



12-
132



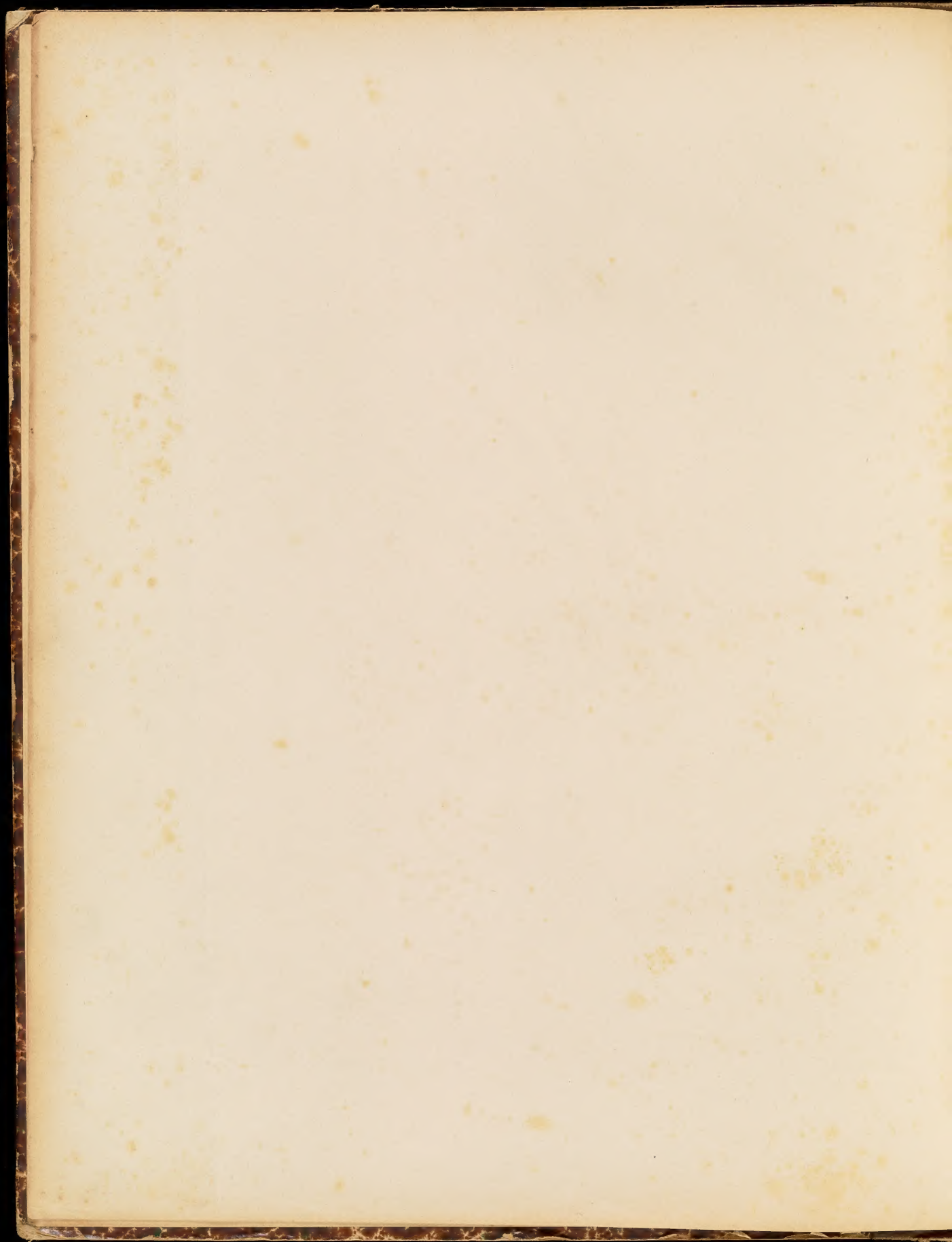
61/256

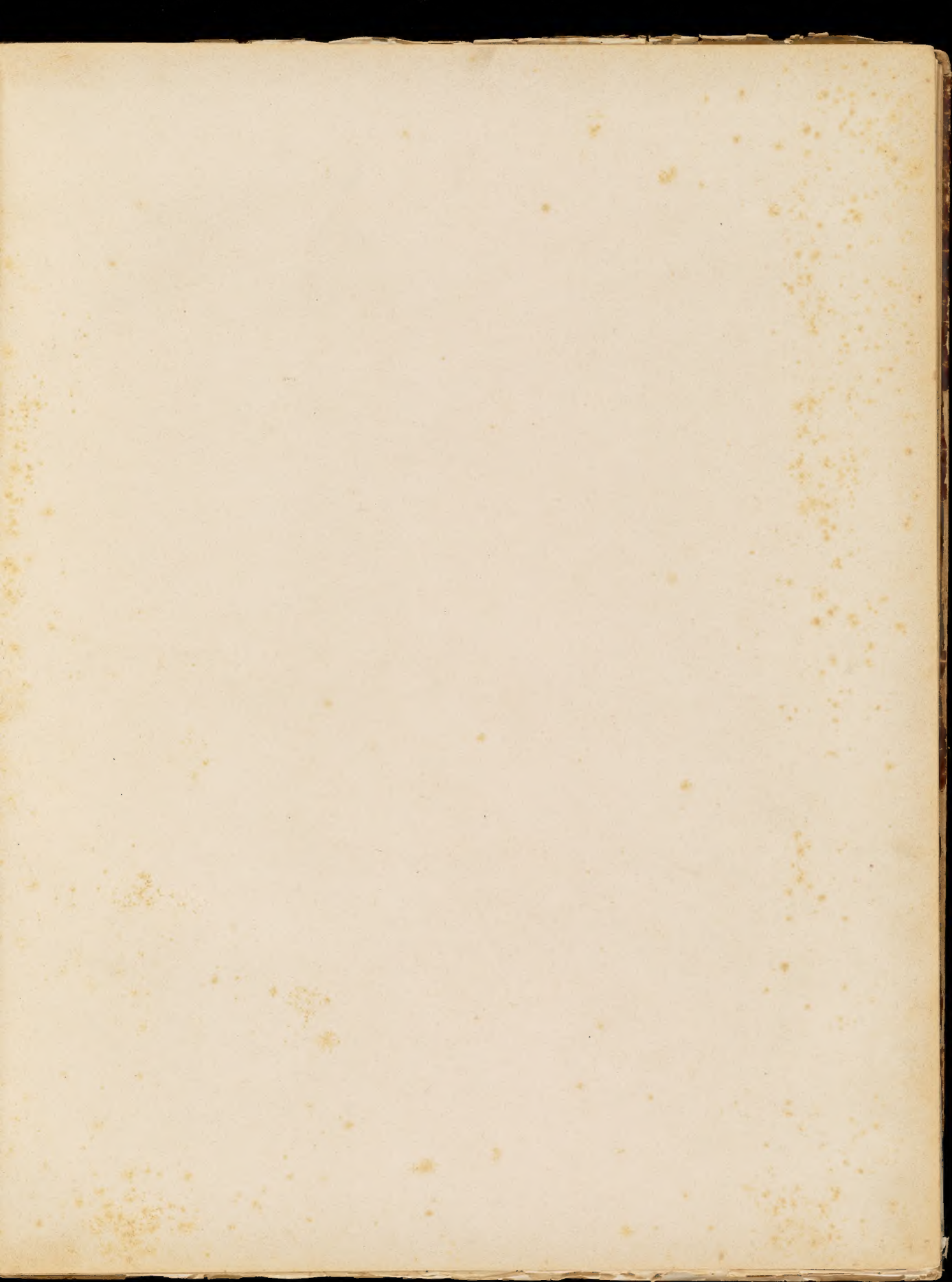
648/102
5/19

Auguste Hebert . 1896-97

2e sup .

Ecoles d'Art .







Max Kuppelmaier
Leipzig

WAFFEN-SAMMLUNG

KUPPELMAYR

MÜNCHEN.

RESEARCH JOURNAL

WINTER 1978

Einleitung.



DER hier vorliegende Band bildet den ersten Theil der vor 50 Jahren angelegten Kunst- und Alterthümer-Sammlungen meines zu München im Jahre 1888 verstorbenen Vaters, des Baumeisters **Max Kuppelmayr**, der durch rastlosen Eifer und Kenntniss in kürzester Zeit eine der bedeutendsten Privatsammlungen Deutschlands zusammenbrachte.

Dem meist nach mündlichen und schriftlichen Angaben sachlich verfassten Kataloge sind die sämtlichen Waffenschmiedmarken der Sammlung in Facsimileabdruck nebst 30 Lichtdrucktafeln beigelegt, und der Ursprung nach Möglichkeit angegeben. Er umfasst eine in sich beinahe ganz geschlossene kulturgeschichtliche Entwicklung der Schutz- und Trutzwaffen des Mittelalters.

Die Stücke stammen aus allen Kulturländern der damaligen Zeit und ist nicht allein Deutschland und Österreich, sondern auch Italien, Spanien, Frankreich und nicht zum Wenigsten die Schweiz mit Prachtstücken und hervorragenden historischen Seltenheiten in bedeutender Anzahl vertreten.

München, im Januar 1895.

Rudolph Kuppelmayr.



1841



Rudolph Knappe

a) Schutzwaffen.


I. Ganze Harnische.

- No. 1. Gothischer Kampf- und Frunkharnisch** 1450 bis 1490 mit Messingwulsten und ausgehauenen Lilien an den Orten. Der Schaller mit aufschlächtigem Visiere, flachem Scheitelstücke und langem Nackenschutze, der wie auch das Visier mit einer Gräte endigt. Am Hinterkopf 2 Löcher und eines am Scheitel.
- Die Barthaube, mittelst Federzapfen an der Brust festgesteckt, hat am abschlächtigen Obertheile eine ausgehauene Blume.
- Der Halsberg, 3 mal geschoben, hat durchbrochene Blumen und Federzapfen für das Armzeug.
- Die Brust, 2 mal geschifft mit 2 grossen und 4 kleinen ausgehauenen Blumen an den Orten, aufschlächtigem Lanzenhaken und 3 mal geschobenem Schurz ohne Beintaschen.
- Der Rücken, 2 mal geschoben, mit fächerartiger Canelirung und ausgehauenen Orten. Daran ein fächerartig canelirter Schurz mit ausgehauenen Orten und 3 Geschieben.
- Die Achseln, mit Vorder- und Hinterfliegen nebst Lanzenausschnitt, sind 7 mal geschoben und an den Orten ausgehauen.
- Die Mäusel sind stumpf und wie das Ober- und Unter-Armzeug canelirt.
- Die Fingerhandschuhe, 5 mal geschoben, mit ausgehauenen Orten und spitzen Knöcheln, sind reich gekehlt.
- Die Diechlinge, 6 mal geschoben, mit ausgehauenen Orten, 5 Blumen, Wulst und Canelirung, jedoch ohne Hinterschutz.
- Die Kniekacheln, 5 mal geschoben, mit besonders fein ausgehauenen Orten und gekehlten Flügen.
- Die Beinschienen, mittelst Drehzapfen unter den Knien befestigt, haben innen Scharniere und Spornausschnitte.
- Die Schuhe, mit langen Spitzen zum Abstecken, sind 11 mal geschoben.
- Am Rücken Waffenschmiedsmarke.
- Höhe 169 cm. Vermuthlich ehemals auf Schloss Spital in Kärnten. **Tafel 1. 8. 13.**
- 
- No. 2. Gothischer Kampfharnisch.** 1450—1490.
- Der Schaller mit aufschlächtigem Visiere, das den Augenschlitz offen lässt, abfallendem spitzem Nackenschutze, breit gedrücktem Kamme, fächerartiger Canelirung über der Stirne und verzierten Futterlöchern.
- Die Barthaube, aus 2 Theilen, ist unten in der Mitte fächerartig canelirt.
- Die Brust breit und gross, 2 mal geschifft, mit 6 ausgehauenen Blumen und leichter Canelirung an den Armausschnitten und in der Mitte.
- Der Schurz mit 3 ausgehauenen Bauchreifen und den angeschnallten gefalzten Beintaschen.
- Der Rücken, mit 2 an den Orten ausgehauenen Geschieben und 3 Schoossreifen, ist tief gefalzt und an den Armausschnitten canelirt.
- Das Armzeug, nach oben 3 mal und nach unten 4 mal geschoben, mit ausgehauenen Orten und Blumen, hat vorne und rückwärts grosse fächerartig canelirte Flüge.
- Die an den Achseln mit Lederriemen befestigten Brechscheiben mit ausgehauenen Orten und vierkantigen Stacheln.
- Die spitzen Mäusel sind wie das Unter-Armzeug canelirt.
- Die Handschuhe sind halbfingerlange Fäustlinge, für die obersten Fingerglieder ursprünglich mit Kettenpanzer versehen, mit 8 ausgehauenen Geschieben und fächerartiger Canelirung.
- Die Diechlinge sind fächerartig canelirt, 4 mal geschoben, an den Orten ausgehauen und mit Hinterschutz an Scharnieren versehen.
- Die Kniekacheln 6 mal geschoben, mit ausgehauenen Orten und gefalzten Flügen.
- Die Beinröhren, durch Mittelzapfen an den Knien befestigt, mit Fersenausschnitt, sind mittelst Scharnieren zu öffnen.
- Die Schuhe ohne Verbindung mit den Beinröhren, mit stumpfen Spitzen, 5 ausgehauenen Geschieben und Scharnieren für die Fersenheile.
- Das Nürnberger Beschauzeichen findet sich auf Schaller, Brust, Rücken und vielen andern Theilen eingehauen.
- Höhe 176 cm. Vermuthlich aus Jettenbach stammend. **Tafel 1. 8. 13.**
- 
- No. 3. Uebergangsharnisch.** 1480—1510.
- Der Helm (bourguignote) mit schwachem Kamme, kurzgesteilter Scheibe, Wangen-Klappen und aufschlächtigem Visiere, welches mit Augenschlitz, 12 schrägen und 8 horizontalen Schlitzten nebst 13 Löchern und Aufschlagzapfen versehen ist.
- Der Halsberg, aus 5 Vorder- und Hinter-Reifen nebst Feder und Steckzapfen.
- Die Brust, einfach gewölbt, unten und an den Armausschnitten geschoben, mit 3 Bauchreifen ohne Beintaschen.
- Der Rücken, sehr einfach, mit 3 mal geschobenem Schurze.
- Das Armzeug, mit gespitzen Brechscheiben, ist 8 mal geschoben.
- Die Mäusel, mit grossen Flügen, 3 mal geschoben und auf der linken Seite mit einem vertieft getriebenen Sterne versehen, der sich auf beiden Knien wiederholt, dem Wappenzeichen der Freyberg.

Die **Handschuhe**, halbfingerlange Fäustlinge, für die obersten Fingerglieder ursprünglich mit Kettenpanzer versehen, sind 7 mal geschoben.

Die **Diechlinge**, 3 mal geschoben, mit breiten, gelochten Blechen unter den Kniekacheln, woran vermuthlich Leder- oder Kettenpanzer war

Die **Beinröhren**, ohne Verbindung mit den Diechlingen und den Schuhen, sind mit Riemen und Schnallen zu schliessen und mit Fersenausschnitt versehen

 Die **Schuhe** mit kurzen, stumpfen Spitzen und 6 Geschieben haben Scharniere, Schnallen und Riemen an den Fersen theilen. An den Schuhen je 2 klare Marken
Höhe 170 cm. Aus Hohenaschau; vermuthlich von Onufrius von Freyberg getragen. **Tafel 2. 13.**


No. 4. Ganz canelirter Maximiliansharnisch. 1510-1530.

Der **Helm** (bourguignote) mit 3 Wulsten, Federnhülse, aufschlächtigem Visiere, worin 22 verticale Schlitzten, nebst Hebezapfen. Das Visier greift in das Kinnreiff ein

Der **Halsberg**, 2 mal geschoben, mit Scharnier zu öffnen und Riemen für das Armzeug

Die **Brust**, hoch gewölbt, mit grossen Strickwulsten und aufschlächtigem Lanzenhaken. An den 3 Bauchreifen sind 4 mal geschobene Beintaschen angeschnallt

Der **Rücken** mit einmal geschobenem Schurze

 Das **Armzeug**, mit grossen Vorder- und Hinter-Flügen, Lanzenausschnitt, hohem Stosskragen, ist 5 mal geschoben und mit stumpfen Mäuseln versehen.

Die **Handschuhe**, (Hentzen), sind 10 mal geschoben

Die **Diechlinge**, einmal geschoben, mit flachen Knieflügen

Die **Bärenklauen**, welche mit den Beinröhren verbunden sind, haben 7 Geschiebe.

 Am Helm, Brust, Rücken und der Vorder-Kappe des linken Schuhs eine Marke. Höhe 171 cm
Vermuthlich aus einem Schlosse der v. Khevenhüller in Kärnten. **Tafel 2. 13.**

No. 5. Stechzeug. 1490-1530

Der **Topfhelm**, aus 3 zusammengeieteten Platten mit flachem, fächerartig canelirtem Scheitelstücke, vorgeschobenem Sehspalte, 12 Futterlöchern, einem viereckigen Helmzierausschnitt oben, und 8 runden und 3 herzförmigen Luft- und Gehörlöchern an jeder Seite. Die vordere Platte reicht bis auf die Brust, woran sie mit 2 Kopfschrauben befestigt ist. Auf den Schultern die Klammern für die Armzeug-Riemen. Rückwärts die Zägelstange, welche mittelst verschraubbarem Kloben den Rücken fest verbindet.

Die **Brust** rechts vorgeschoben und fast rechtwinkelig zurückweichend, hat am Halse und Armausschnitte Brechränder, während sie unten abgehauen, mit 2 Löchern versehen und stark eingezogen ist. In der Mitte 3 doppelte Schraubenlöcher zum Verstellen und links die doppelten Löcher für den Tartschenzopf. Der vorspringende Lanzenhaken mit kleiner Stütze ist durch einen langen aufwärts greifenden Hinterkaken verlängert.

Der **Rücken** ganz canelirt und durch Eisenbänder, unter welchen die Riemen laufen, mit der Brust fest verbunden, ist unten gerade abgeschnitten und daran das canelirte »Schwänzel« genietet, woran zu beiden Seiten sich gelochte Lederstreifen befinden.

Das **Armzeug** durch Riemen am Helme befestigt, hat grosse gefaltete Hinterflüge, 5 Geschiebe und fächerartige Canelirung. Statt der Vorderflüge sind grosse Brechscheiben an Riemen vorgehängt.

Die **Mäusel** sind stumpf gespitzt mit flügelartig gefalztem Armeugenschutz. Das linke Unterarmzeug ist mit der langen Hentze steif, das rechte ohne Handschuh und durch die grosse Lanzenbrechscheibe gedeckt

Das **Magenblech** mittelst Flügelschraube an der Brust befestigt, mit 3 ausgehauenen Bauchreifen und 7 mal geschobenen Beintaschen versehen, welche abzustecken sind, um das Besteigen des Pferdes zu erleichtern.

Höhe bis zu den Beintaschen 110 cm. Vermuthlich aus dem Schlosse der Pfalzgrafen von Neuburg. **Tafel 5. 13.**

No. 6. Geschlitzter Maximiliansharnisch. 1520-1560

Der **Helm**, mit niederem Wulste, 2 mal geschobenem Nackenschutz, Federnhülse und aufschlächtigem, vertical 22 mal geschlitztem Visiere, hat einen Hebezapfen, und ist Glocke, Visier und Kinnreiff canelirt. Am Rande eine geätzte Ornamentleiste.

Der **Halsberg**, 3 mal geschoben, canelirt und mit Federzapfen für das Armzeug.

Die **Brust**, mit aufschlächtigem Lanzenhaken, 3 mal geschobenem Schurz nebst 4 fach geschobenen Beintaschen, ist mit geätzten Leisten und schlitzförmigen, geätzten Vertiefungen geziert.

Der **Rücken**, mit 2 mal geschobenem Schurze, ist gleich der Brust mit geätzten Leisten und Schlitzten versehen.

Das **Armzeug**, mit grossen Vorder- und Hinterflügen, Lanzenausschnitt und Stosskragen, ist 6 mal geschoben, mit sehr grossen Mäuseln versehen und ebenfalls wie die Brust geätzt.

Die **Fäustlinge**, mit 3 Wulsten und 11 Geschieben, sind sehr lang.

Die **Diechlinge**, oben einmal und an den Knien 4 mal geschoben, sind mittelst Drehzapfen mit den glatten Beinröhren verbunden.

Die **Bärenklauen**, 8 mal geschoben, sind an den Vorderklappenseiten schneckenförmig getrieben.

 Am Helme eine Marke
Höhe 175 cm. Ursprung unbekannt, vielleicht Oesterreich. **Tafel 3. 18.**

No. 7. Knabenharnisch für ein Alter von 8-10 Jahren. 1530-1560.

Der **Helm** von kugelförmiger Form mit starkem Wulste, 2 mal geschobenem Nackenschutz, an den Orten ausgefeilt, nebst

Wangenklappen und Federnhülse. Das Visier mit Augenschlitz, beiderseitig mit 5 schrägen und 4 horizontalen Schlitzten und 9 Löchern nebst Hebezapfen versehen

Die **Brust** mit einer leichten Gräte und 3 Bauchreifen, woran 4 mal geschobene, eckig geformte Beintaschen mit ausgefeilten Orten befestigt sind.

Der **Rücken**, einmal geschoben, mit 3 Schoossreifen.

Das **Armzeug**, 5 mal geschoben, mit grossen Vorder und Hinterflügen, kleinen Mäuseln, welche den Arm umschliessen, und 4 mal geschobenen Fingerhandschuhen.

Die **Diechlinge** mit 3 mal geschobenen Kniekacheln, durch Drehzapfen mit den Beinröhren verbunden, woran die 8 mal geschobenen Entenschnabelschuhe befestigt sind

Auf der Brust eine Marke.



Höhe 131 cm. Ursprung unbekannt, vielleicht Hochosterwitz in Kärnten. **Tafel 5.**

No. 8. Kampfharnisch. 1540—1570.

Der **Helm** mit niederem Kamme, hohem Kinnreife und aufschlächtigem Visiere, das ausser dem Sehspalte 10 senkrechte und rechts noch 7 schräge Schlitzte hat. Über dem Obertheile des Visieres ein Verstärkungsstück mit Sehspalt und Hebezapfen für das Turnier. Das Futter aus abgenähtem Zwilch, nebst blauem Vorstoss, ist noch erhalten.

Der **Halsberg** mit starkem Wulste, 4 Geschieben und Riemen für das Armzeug.

Die **Brust** hoch gewölbt, mit schwacher Gräte, getheilten Strickwulsten, 4 Bauchreifen, woran 5 mal geschobene Beintaschen geschnallt sind.

Der **Rücken** entsprechend mit 2 Schoossreifen.

Das **Armzeug** mit grossen Vorder- und Hinterflügen, 7 Geschieben und kleinen Mäuseln, worauf schneckenförmige Ornamente.

Die **Handschuhe** 7 mal geschoben, mit feststehendem Daumen am 4ten Geschiebe.

Die **Diechlinge** mit leichter Gräte, oben 3 mal und unten 4 mal geschoben, mit schneckenförmigem Ornament auf den grossen Knieflügen

Die **Beinröhren**, mittelst Drehzapfen an den Diechlingen befestigt, haben 9 mal geschobene Schuhe mit schneckenförmigem Ornamente auf den Vorderkappen.

Am Halsberge eine Marke.



Höhe 173 cm. Aus Hohenaschau, vermuthlich von Pankraz von Freyberg getragen.

Unter No. 22 ist eine Wechselbrust zum Turniere verzeichnet. **Tafel 3. 13.**

No. 9. Pferdeharnisch. 1530—1570.

Der **Rosskopf**, aus 2 Platten, hat auf der Stirne ein Schildchen mit gesticktem, dreieckigem Stachel, darüber eine flache Federnhülse mit Haken, und am Scharnier das mit 2 Löchern verstellbare Genickstück. Hinter den Augenausschnitten 2 messingverzierte Löcher für die Lederschnüre des Kopfgestells.

Der **Kanz** (Pferdehals) aus 10 übereinander liegenden Reifen gebildet, welche an Riemen mittelst verdeckter Nieten zusammenhängen. 3 Gurgelreifen aus kleinen Platten schützen den Untertheil des Halses. Nach unten ist der Kanz mit dem Sattel zusammengeschnallt. Das unter dem Rosskopf liegende Kopfgestell ist österreichisches Militärzeug aus den 30er Jahren.

Die **Kandare**, mit Kinnkette, Verbindungsstange und Kettchen, hat auf beiden Seiten getriebene Rosetten

Die **Zügel**, aus breiten, sich gegen die Hand verjüngenden Blechstreifen, haben an den untersten Enden schneckenförmig getriebene Knöpfe. Unter diesen Blechstreifen sind die Lederzügel mit schwarzen verschiebbaren Wollkugeln.

Der **Fürbug**, weit vorspringend, aus 3 Platten, mit mächtigem Wulste, hat in der Mitte einen getriebenen Schild mit getriebenem Kreuze. Auf diesen Schild wurde später das Münchner Kindl gemalt. Der Fürbug ist um den Pferdehals und auf beiden Seiten an den Sattel geschnallt und ausserdem noch durch Steckzapfen mit den Flankentheilen verbunden, die unter den Satteltaschen durch eiserne Gabeln das Gelieger verbinden, und mit Verstell-Löchern versehen sind.

Der **Sattel**, im Sitz etwas modernisirt, mit niederem Sattelknopf, erhöhtem Hintersteg und ganz mit schwarzem Leder bezogen, hat vorne eine Riemenschlaufe nebst 2 Schnallen, rückwärts 3 Schnallen und unterhalb 2 Schnallen für Bauchgurt und Bügel.

Die **Steigbügel**, weit und gross, haben durchbrochene Stege und Reifen und über den Riemenrollen Marken mit Zahlen.

W
1833

HANN

Das **Gelieger**, aus kreuzweise übereinander mit Schuppen beschlagenen Riemen, 4 kleinen und einem grossen gewunden getriebenem Knopf gebildet, hat am untern Ende den als Fortsetzung der Flankentheile breiten Blechstreifen, an welchen mittelst Steckzapfen grosse stumpfspitze Schenkelplatten hängen. Auf diesen Schenkelplatten ist ein Wappen mit getriebenem Kreuze, das beiderseits durch später aufgemalte bayerische Wappen verdeckt ist. Unter den Geliegerknöpfen sind kleine viereckige Lederpolster.

Der **Pferdeschwanz**, mit 2 Schlitzten für das Schweifleder, ist mittelst Steckzapfen am Gelieger befestigt.

An den Zügeln, Fürbug und Schenkelplatten sind schwarze, gedrehte Wollfransen und am Rosskopf schwarze Federn. Die Pferdedecke ist genau im echten Schnitt aus rothem Wollstoff mit goldgemalter Bordüre. Dieser Harnisch stammt aus dem Wiener Arsenal und wurde bis in die 50er Jahre bei Leichenfeierlichkeiten hoher Militärs gebraucht, was die noch theilweise schwarze Ausstattung beweist.

Das holzgeschnittene Pferd ist künstlerisch von Jos. Beyrer sen. in München gefertigt. Höhe 164 cm. **Tafel 4.**

No. 10. Feldharnisch. 1560—1590.

Der **Helm** mit niederem Kamme, abfallendem, 2 mal geschobenem Kragen, Federnhülse und je 4 Luftlöchern, wovon 2 mit Rosetten eingefasst sind. Das doppelt aufschlächtige Visier mit Stellstange enthält im Obertheil den Augenschlitz und rechts 5 Schlitzte, im Untertheil rechts 8 Schlitzte und 6 Löcher. Das abgesteppte und wattirte Futter ist erhalten und auch das Kinnreife gefüttert.

Der Halsberg, 3 mal geschoben, mit Riemen für das Armzeug.

Die Brust, lang und weit, mit einer leichten Gräte und etwas Gänsebauch, woran 2 Bauchreifen mit zierlichen Messingschnallen für die 4 mal geschobenen Beintaschen.

Der Rücken, mit einem Schoossreifen und Scharnierlappen, welche in die Steckzapfen der Brust eingreifen.

Das Armzeug, mit grossen, 3 mal geschobenen Vorder- und Hinterflügen, 5 Oberarmgeschoben und geschlossenen Mäuseln

Die Handschuhe, von etwas plumper Form, 7 mal geschoben mit geschuppten Fingern

Die Diechlinge, aus 2 durch Kopf und Drehzapfen vereinigten Theilen mit den Lederlappen und messinggefüllten Schnürlöchern

Die Kniekacheln, 4 mal geschoben, mit kleinen Flügen.

Die Beinröhren, mit Zapfen und Häkchen zu schliessen, sind mit Entenschnabelschuhen verbunden, welche, 11 mal geschoben, an den beweglichen Fersentheilen grosse gezackte Räder Spuren angenietet haben. Sämmtliche Schnallen sind aus Messing und von ganz gleicher Arbeit wie die meisten an den Harnischen des Kais. Kgl. Arsenal zu Wien, woher auch dieser sammt dem vorhergehenden Rossharnisch stammt. Höhe 174 cm.



Am Halsberge eine Marke.

Tafel 4. 13.

No. 11. Reiterharnisch. 1580—1610.

Der Helm, mit niederem Kamm, Federnhülle, grossem, 2 mal geschobenem Kragen und aufschlächtigem Visiere, das Schspalt, 6 Schlitz und viele Löcher hat.

Der Halsberg, 3 mal geschoben, mit Federzapfen für das Armzeug.

Die Brust mit einer Gräte und unten 2 Geschieben nebst Bauchreif, woran mittelst Scharnieren grosse, scheinbar geschobene Beintaschen hängen.

Der Rücken, von grosser Beweglichkeit, mit 7 Geschieben, seitlich mit Zapfen und Häkchen an die Brust zu befestigen, und ebenso zu befestigendem, 3 mal geschobenem Hinterschurz.

Das Armzeug mit grossen 8 mal geschobenen Vorder- und Hinterflügen und geschlossenen Mäuseln

Die Handschuhe 8 mal geschoben, mit geschuppten Fingern.

Die Diechlinge mit 7 Geschieben und weiten Knien nebst kleinen Flügen.

Zu diesem Harnisch gehörten niemals Beinröhren und wurden hohe Reiterstiefel dazu getragen. Höhe 175 cm. Ursprung unbestimmt, zuletzt in Bamberg.

Tafel 5. 13.

II. Halbe Harnische.

No. 12. Lanzknechtsharnisch. 1490—1510.

Der Übergangshelm ohne Kamm, mit 3 mal geschobenem Nackenschutze, aufschlächtigem Visiere mit 12 horizontalen Schlitz und ohne Kinnreif, ehemals geschwärzt.

Der Halsberg als Übergang von der Barthaube besteht vorne aus 3 Plattengeschieben und rückwärts aus Kettenpanzer, der mittelst Haken und Öse zu schliessen.

Die Kugelbrust blau angelaufen, mit aufschlächtigem Lanzenhaken, 2 roth aufgemalten Querstrichen und einer aufgemalten Madonna in Halbmond und Strahlenkranz, der Patrona Bavariae. An der Brust 4 Bauchreifen und 4 fach geschobene Beintaschen

Der Rücken aus 3 Platten mit 3 Schoossreifen

Im Innern des Helmnackenschutzes eine Nürnberger Marke.

Ursprünglich im Zeughause zu Genua.

Tafel 3. 13.

No. 13. Halbharnisch mit geätzten und vergoldeten Leisten. 1540—1570.

Der Helm mit geätzten und vergoldeten Leisten und Streifen, gewulstetem Kamm, aufschlächtigem grossem Augenschirme, doppelt abschlächtigem Visiere, geschlossenem Kinnreife und 2 mal geschobenem Kragen. Das Obertheil des Visieres lässt die Durchsicht offen und ist gitterartig durchbrochen, auf der rechten Seite mit 5 schrägen Schlitz und links mit 18 Löchern versehen. Rückwärts und innen Zeughausmarken

Der Halsberg 3 mal geschoben und mit 2 Geschieben an den Schultern

Die Brust mit scharfkantiger Gräte (Tappul), getheilten Strickwulsten und 4 Bauchreifen, woran 4 mal geschobene Beintaschen sich befinden.

Der Rücken mit 3 Schoossreifen

Die Fäustlinge 12 mal geschoben mit kurzen, zu öffnenden Röhren.

Sämmtliche Ränder sind vertieft und mit Wappen, Laubwerk und Trophäen reich geätzt auf vergoldetem Grunde

Auf Brust und Rücken Marken. Landshuter Arbeit.

Ursprünglich im Zeughause zu Pisa.

Tafel 6. 8. 18.

No. 14. Halbharnisch. 1560—1590. Italienisch, ganz gravirt.

Der Helm mit geätzten Leisten, gewulstetem Kamm, 2 mal geschobenem Kragen, geschlossenem Kinnreife und aufschlächtigem Visiere, das ausser dem Augenschlitze 12 Schlitz hat. Rückwärts eine Zeughausmarke

Der Halsberg 4 mal geschoben, mit grossen Wulsten und Riemen für das Armzeug

Die Brust, ein sogenannter Gansbauch, mit kurz abfallendem Schoossreifen nebst Schamausschnitt und den Löchern für den Lanzenhaken. Beintaschen waren nie dabei. Die Brust ist ganz gravirt und stellt in der Mitte das Medicaische Wappen mit den 6 Kugeln und Trophäen, dazwischen Ornamentstreifen dar



Der Rücken, ebenfalls mit abfallendem Schoossreifen, ist gleich der Brust gravirt und stellt einen Herold, vor einem Lager reitend, nebst Trophäen und Ornamenten dar.

In Brust und Rücken Zeughausmarken und ausserdem oben im Rücken innen eine Marke. Ursprünglich im Zeughause zu Pisa. **Tafel 7. 8. 14.**

No. 15. Halbharnisch. 1550—1600

Der Helm französischen Ursprungs, zum welschen Gesteck bestimmt, mit umgehendem Wulste, dickem, gewulstetem Kämme, Messingfedernhülle und getheiltem, doppelt aufschlächtigem Visiere, dessen Obertheil nur einen Augenschlitz enthält. Der Schluss des Kinnreifes und Visieres wird durch, über Drehzapfen greifende, Lappen an Scharnieren bewerkstelligt. Die Nieten sind von Messing.

Der Halsberg, 3mal geschoben, hat vorne und rückwärts 3fache vertiefte Mittellinien und Federzapfen für das Armzeug. Die Brust, mit scharfer Gräte und eingefeilten Wulsten, hat in der Mitte und an den Seiten 3fache vertiefte Linien, sowie die beiden Bauchreifen und die daran geschnallten 5mal geschobenen Beintaschen.

Der Rücken, entsprechend der Brust, mit einem Schoossreifen.

Das Armzeug, (das eines Fussturnierharnisches), mit 3mal geschobenen Vorder- und glatten Hinter-Flügen, hat sehr hohe Stosskragen mit Brechrändern und auf den Achselhöhen getriebene, sternförmige Rosetten. Die geschlossenen Mäusel sind 2mal geschoben und die 10mal geschobenen Fäustlinge glatt.

Das Armzeug mit den Sternen, dem Wappenzeichen der Freyberg, aus Hohenaschau, der Helm, Brust und Rücken aus der Schweiz, vermuthlich Solothurn. **Tafel 9. 14.**

No. 16. Halbharnisch. 1600—1630. Blau angelaufen.

Der Helm, dick und schwer, aus 2 Theilen geschmiedet, mit glattem Kragen, Kinnreiff und aufschlächtigem Visiere, woran ein kleiner, spitzer Augenschirm und darunter 2 abwärts gezogene Sehlocher sind. Mittelt Riemen und Schnalle ist der Helm zu schliessen. Die Nieten und Federnhülle sind von Messing und die Ränder waren ehemals vergoldet.

Der Halsberg mit 3 Geschieben und Federzapfen für das Armzeug.

Die Brust von kleiner Dimension, mit einer Gräte, 3 Geschieben nach unten, und von ziemlicher Schwere.

Der Rücken mit bandartigen Leisten und einem Schoossreifen.

Das Armzeug aus 3mal geschobenen Flügen, die vorne strahlenförmig 5mal geschoben und durch eine Messingrosette zusammengefasst sind, woran die 8mal geschobenen Schulterschienen befestigt sind.

Die Beintaschen an den, durch Federzapfen mit der Brust verbundenen, Schoossreifen befestigt, sind 8mal geschoben.

Sämmtliche Nieten sind aus Messing. Ursprung unbestimmt, vermuthlich Schweiz. **Tafel 9. 14.**

No. 17. Halbharnisch. 1620—1650. Geschwärzt mit blanken Streifen.

Der Helm aus 2 Theilen, mit hohem, schmalen Kämme, grossem, 2mal geschobenem Kragen, Federnhülle und aufschlächtigem Visiere, das aus Augenschirm und 3 Spangen besteht.

Der Halsberg (hansse-col) ohne Geschiebe, weit herabreichend, mit Riemen für das Armzeug und noch erhaltenem Futter.

Die Brust (Tappul) mit hoch ausgespitztem Grat, innerhalb befindlicher verticaler Klammer am untern Rande, und 3 blanken Streifen.

Der Rücken, ebenfalls mit 3 blanken Streifen, einem Schoossreifen und der Originalpolsterung an den Armausschnitten.

Die Beintaschen, an dem Bauchreifen angeschnallt, sind 8mal geschoben, mit ausgefeilten Orten, und vermuthlich einer früheren Zeit angehörig als das übrige.

Das Armzeug mit 6mal geschobenen grossen Vorder- und Hinterflügen und 3 Armschienen.

Die Ellenbogenhandschuhe mit zu öffnenden Röhren, 7 Geschieben, geschuppten Fingern und Messingstreifen um die oberen Ränder.

Vermuthlich aus dem Nürnberger Zeughause. **Tafel 10. 14.**

No. 18. Halber Knabenharnisch. 1590—1620. Für ein Alter von 4—7 Jahren.

Der Helm, aus 2 Theilen, mit Kragen und aufschlächtigem Visiere, worin Sehspalt und Löcher sind.

Der Halsberg ohne Halsringe, mit 6mal geschobenen Achselschienen, bogig ausgefeilt, nebst dem Original Ledervorstoss.

Die Brust, ein Gansbauch, mit 3 Bauchreifen, woran die 6mal geschobenen Beintaschen befestigt sind.

Der Rücken mit einem Schoossreifen. Sämmtliche Geschiebe sind an den Orten bogenförmig ausgefeilt.

Ursprünglich im Zeughause zu Graz. **Tafel 9.**

No. 19. Blanker Halbharnisch. 1630—1660.

Die Pickelhaube mit hohem Kämme, Augenschirm mit Wangenklappen an Scharnieren, nebst Gehör-Rosen und Zeughausmarke.

Der Halsberg einmal geschoben, mit daran befestigten, 6mal geschobenen Armschienen.

Die Brust ziemlich flach, mit schwacher Gräte ohne Bauchreifen und daran geschnallten 5mal geschobenen Beintaschen.

Der Rücken mit steifem Schoossreifen.



Am Halsberg und Rücken die Nürnberger Marke. Ursprünglich im Zeughause zu Solothurn. **Tafel 10.**



No. 20. Stechzeug-Modell zu Pferd. 1530—1560

Der Stechhelm mit geätzten Leisten, aus 3 kleinen Platten, genau wie die grossen zusammengenietet, mit 2 Helmzierlöchern am Scheitel, 2 Futterlöchern am Hinterkopfe und je 2 Seitenlöchern, ist auf die Brust aufgeschraubt und am Rücken mittelst Zapfen eingehängt. Die Drehzapfen für die Armzeuge sind in den Verbindungsspannen zwischen Brust und Rücken eingesetzt.

Die Brust, rechts vorgeschoben, mit dem Lanzenhaken und dem langen Hinterhaken, hat 2 Löcher zum Verstellen des Lanzenhakens und 2 Löcher links für den Tartschenzopf. Über dem Lanzenhaken ist in einem Kreise ein A geätzt.



- und ausserdem die Ränder sogar unter dem Helme reich mit Blattornament geätzt. Unter dem Magenbleche die Verlängerung sammt dem Riemenzeuge und dem Schnürleder.
- Der **Rücken** ist gleich der Brust mit Ätzleisten eingefasst und in der Mitte in einem Kreise ein R geätzt, und hat unten das »Schwänzchen« nebst den Schnürledern.
- Das **Armzeug** mit grossen geätzten Hinterflügen, geätzten Leisten und ebensolchen grossen Brechscheiben, strahlenförmig geätzten kleinen Mäuseln und Leisten. Die Geschiebe sind durch Linien markirt. Das linke Unterarmzeug hat die steife geätzte Hentze und im Armgelenk ein aufgebundenes Verstärkungsstück.
- Das **Magenblech**, an der Brust aufgeschraubt, hat geätzte Leisten und durch Linien markirte Geschiebe.
- Die Verhältnisse sowohl als auch die Details sind künstlerisch von der höchsten Vollendung.
- Über diesem Harnische ist ein kleines **Schoos- oder Waffenröckel** aus schwarzem Wollstoffe, mit röthlicher und gelber Seide überzogen, aufgebunden. Der Schnitt ist halbkreisförmig und sind die stehenden Pfeifen innerhalb durch einen Zug verbunden.
- Die **Holzpuppe**, über die der Harnisch gezogen ist, hat steifen Oberkörper und Oberschenkel; jedoch bewegliche Arme, Hand- und Finger-Gelenke, sowie auch Unterschenkel. Die Füsse fehlen und sind nur die Gelenke erhalten. Der Kopf ist bartlos mit Originalfassung. Um den Hals ein hoher Hemdenvorstoss mit 2 mal ausgezogenem Faden, die kleinen Schlitzte andeutend. Den Oberkörper und die Arme bedeckt eine schwärzlich gefärbte Lederjacke, die seitlich geschlossen ist. Aus den Ärmeln stehen zu Fransen geschnittene weisslederne Vorstösse hervor, welche die weissen Lederhandschuhe halb bedecken. Die Beinkleider bestehen aus naturfarbenen Lederhosen mit schrägen Schlitzten an den Oberschenkeln, die sich über dem Gesässe vereinigen; über den Knien sind Querschlitze und darunter kleine kreisförmige Schlitzte. Der Hosenknopf hat ebenfalls beiderseitig kleine Schlitzte. Unter diesen geschlitzten Lederhosen werden seidene Beinkleider sichtbar und zwar am rechten Beine von gelb, weiss, schwarzer Farbe und am linken schwarz, gelb, schwarz und am Gesässe gelb-weiss, die Farben der Länge nach genommen. Am linken Unterschenkel ist noch der Stiefelschaft aus dunkelbraun gefärbtem Leder mit umgestülpter Schaftkappe.
- Das **Holzpferd** ist mit einer halb roth, halb gelb seidenen Turnierdecke bis über die Ohren behangen, worauf Ornamente, das Wappenzeichen der Holzschuher, und rundum eine breite Bordüre gemalt sind, und zwar auf der gelben Seite mit rother und auf der rothen Seite mit schwarzer Farbe. Um den Hals trägt das Pferd den gepolsterten abgenähten Stechsack, der oben mit Riemen übergebunden ist.
- Über die Stirne ist von abgenähtem Zwilch die doppelte Polsterung gebunden und zwar eine offene mit Augenlöchern bis an die Nüstern reichend, und eine geblendete mit einer kleinen Ose aus Knüpfarbeit in der Mitte, zum anhängen einer Stirnplatte, vermuthlich von runder Form. Das Kopfgestell ist aus schwarzen Wollbündchen mit zierlich gefeilten Messingschnallen und das Gebiss eine steife Trense mit grossen Quertheilen. Die Zügel aus Lederstreifen sind zu 3, mit Zügelhaken behangen, wovon die rechte gelbe noch ganz erhalten und mit roth gemalter Bordüre geziert ist.
- Der **Sattel**, aus Holz geschnitten und schwarz gefärbt, ist für das deutsche Gestech charakteristisch und mit doppeltem Bauchgurtriemen, woran äusserst zierliche Messingschnallen, befestigt. Von den sehr einfachen Messingsteigbügeln existirt nur noch der rechte.
- Das **Pferd** selbst, braun bemalt, mit braunem Naturhaarschweif, ist nach Geschlecht ein Hengst mit beweglichem Halse, Vorderfüssen, Knien und Hufen, deren Beschlag deutlich markirt ist. Das Ross steht auf den Hinterfüssen sprungbereit und hat am Bauche eine zierliche Stütze, welche auf einem niederen Rädergestelle, mit einem Hacken vorne, ruht.
- Dieses, bis in's kleinste Detail genau durchgeführte, deutsche Stechzeug gibt wohl einzig die richtigste und klarste Vorstellung einer vollständigen Turnierausrüstung zu Pferd. Jedenfalls war es als Spielzeug gefertigt, wie auch die Darstellung des Hans Burgkmair im Weiss Kunig (Fol. 101 b cod. 3033 neue Ausgabe) als »Kurzweyl in der Jugend« es zeigt.
- Die Initialen auf Brust und Rücken »A. R.« deuten entweder auf die Familie Holzschuher oder auf den damit Beschenkten, der kaum ein geringerer als ein kaiserlicher Prinz gewesen sein mag.
- Ein Rennzeug aus Bronze zu gleichem Zwecke; aber von ungleich geringerer Qualität, aus der Ambras'er Sammlung, steht im neuen Wiener Museum, Saal XVII.
- Höhe des Harnisches allein 14 cm, des Mannes 24 cm, des Ganzen sammt Pferd 34 cm und Länge des Pferdes 30 cm.
- Ursprung unbestimmt, zuletzt in Nürnberg. **Tafel II. 12.**

III. Brustharnische.



- No. 21.   **Brustharnisch**, 1530 1560, mit hoher Gräte und gravirtem Fratzenkopf mit Widderhörnern und Ornamenten. Der Lanzenhaken fehlt.
Oben 3 Marken.
Aus Landshut, ursprünglich auf der Trausnitz. **Tafel 20.**
- No. 22. **Brustharnisch**. 1540 1570. Turnier-Wechselstück des Kampfharnisches No. 8, mit hoher Gräte, aufschlächtigem Lanzenhaken, 3 Bauchreifen und dem Kloben für den steifen Bart.
Aus Hohenaschau, vermuthlich von Pankraz von Freyberg getragen

IV. Rückenharnische.


- No. 23. **Rückenharnisch**, 1510 1540, mit weiten aufsteigenden und unten schrägen Schlitzten auf der linken Seite versehen, während die rechte glatt ist. Um die Ränder Futterlöcher. Schurz fehlt. Aus Hohenaschau


- No. 24. **Rückenharnisch**, 1560—1590, mit 3 erhaben getriebenen Streifen und Rändern, nebst steifem in der Mitte ausgeschnittenem Schurze. Oben eine Marke
  Ursprünglich im Zeughause zu Pisa

V. Harnischtheile.

- No. 25. **Barthaube**, 1460—1490, mit abschlächtigem Obertheile, das bogig ausgehauen, glatten Brechrändern und Messingnieten. Vermuthlich aus Hochosterwitz. **Tafel 2.**
- No. 26. **Barthaube**, 1460—1490, mit abschlächtigem Obertheile, das bogig ausgehauen, gewulsteten Brechrändern und unten ausgeschnitten, nebst Querschlitze. Vermuthlich aus Hochosterwitz. **Tafel 1.**
- No. 27. **Linkes Armzeug**, 1480—1510, ohne Achsel, mit grosser Mäusel, geschlossenem, nach innen einmal geschobenem Oberarm und äusserer Unterarm-Schiene, welche innen einen festgenieteten, lang geschlitzten Blechstreifen hat. Gleiche Exemplare im Berliner Zeughause. Aus Augsburg.
- No. 28. **Turniermäusel**, 1490—1520. Verstärkungsstück, noch original blau angelaufen und gebräunt, mit bogenförmig facetirtem Rande nebst Marken
  Aus Augsburg. **Tafel 1.**
- No. 29. **Turnierschulterstück**, 1540—1570, mit hohem Stosskragen (garde bras) und gewulsteten Rändern. Aus Frankreich. **Tafel 1.**
- No. 30. **Niederer Vorhelm**, 1540—1570. Vorsteckbart zum Turniere, in Form eines Kinnreffes, mit bis an die Helmrose rechts verlängertem Obertheile, einem kleinen, geschobenem Kragen, Messingnieten und Riemenlöchern. Dieser Bart passt genau auf den Turnierhelm No. 15 und ist ebenfalls vermuthlich aus Solothurn.
- No. 31. **Vorsteckbart**, 1580—1610, ursprünglich an einer Pickelhaube angesteckt. Ein kurzes Kinnreff mit kleinem Kragen und aufstehender dreikantiger Stange, welche nach oben eingebogen und rund mit einem Federzapfen endigt. Ausserdem ein Federzapfen für ein abschlächtiges Visier und beiderseits Riemenlöcher. Die Nieten sind Messing. Aus dem Nürnberger Zeughause.
- No. 32. **Grosse linke Wangenklappe** einer Pickelhaube, 1590—1620, mit halbem Kinne, Gehörlöchern und Zinnrosette. Aus Jettenbach.
- No. 33. **Ein paar gothische Schuhspitzen**, 1470—1500. Die 3 vordersten Geschiebe mit abgehackter Spitze nebst Federzapfen, woran die langen Spitzen gesteckt sind. Die Nieten sind Messing. Aus Wien. **Tafel 10.**
- No. 34. **Gothische Beintasche**, 1470—1490, fächerartig gefalzt, mit rund aufgezogenem, innerem Brechrande und Messingwulste, nebst Lilien um die untere stumpfe Spitze. Vermuthlich aus der Ambraser Sammlung in Wien. **Tafel 16.**
- No. 35. **Gliedschirm** eines Maximiliansharnisches, 1510—1530, mit Strickwulst und Canelirung in der Mitte, nebst Federzapfen. Aus Augsburg.
- No. 36. **Ausgegrabener Gliedschirm**, 1520—1550, mit breitem Rande. Gefunden bei Ingolstadt.
- No. 37. **Ausgegrabener Gliedschirm**, 1530—1560, mit schmalem Rande und Federzapfen. Gefunden bei Regensburg.
- No. 38. **Gliedschirm**, 1590—1620, breit, aus 3 Theilen, mit kleinem Drehzapfen. Aus dem Nürnberger Zeughause.
- No. 39. **Ein Paar Beinröhren**, 1520—1550 aus dünnem Bleche mit 8mal geschobenen Bärenklauen. Zuletzt im Besitze des Geheimraths Hefner von Alteneck.

VI. Handschuhe.

- No. 40. **Ein Paar Fäustlinge**, 1530—1560, mit langen Röhren, Strickwulst, ausgehauenen Geschieben und geschuppten Daumen an Riemen. Aus Wasserburg. **Tafel 1.**
- No. 41. **Ein Paar Fäustlinge**, 1530—1550, mit kurzen zu öffnenden Röhren, Strickwulst, 11 Geschieben und geschuppten Daumen an Scharnieren, nebst moderner Fütterung und Marke.
 Aus Hohenaschau. **Tafel 2.**

- No. 42. **Ein Paar geätzte Fäustlinge**, 1530—1570, mit geschlossenen Röhren, 12 Geschieben, Strickwulst und geschuppten, steifen Daumen. Über den Handwurzeln sind 3 Streifen und um die Ränder Leisten in schöner Atzmalerei; die Nieten von Messing.
Aus der Schweiz. **Tafel 7.**
- No. 43. **Einzeln rechter Fäustling**, 1530—1560, mit kurzer Röhre, 3 gerippten Strickwulsten, 11 Geschieben und drehbarem, geschupptem Daumen, an dessen Ende ein Drehzapfen, um die geballte Faust zu halten. Am inneren Handgelenkgeschiebe ein weiterer Drehzapfen und über dem Kleinfingerende ein Drehzapfenloch. Mit Nürnberger Marke.
 Aus Hohenaschau. **Tafel 16.**
- No. 44. **Geätzter einzelner linker Fingerhandschuh**, 1540—1580, mit geschlossener Röhre, Strickwulst und geschuppten Fingern. Über der Handwurzel 3 Streifen bis über die Finger und um die Ränder Leisten in schöner Atzmalerei.
Aus einem Schlosse des Grafen Thun in Tirol. **Tafel 19.**
- No. 45. **Rechter Fingerhandschuh**, 1580—1610, mit geschlossener Röhre, 7 Geschieben, geschuppten Fingern und Daumen an Riemen, nebst Messingnieten.
Vermuthlich aus Schaffhausen. **Tafel 10.**
- No. 46. **Linker Fingerhandschuh**, 1580—1610, mit geschlossener Röhre, 9 Geschieben, feststehendem Daumen und getriebenen Sternen auf den Knöcheln. Alle Orte bogenartig ausgehauen.
Aus Hohenaschau. **Tafel 10.**
- No. 47. **Rechter Ellenbogenfäustling**, 1620—1650, mit zu öffnender langer Röhre, 9 Geschieben, hoch getriebenen Knöcheln, geschupptem Daumen an Scharnier und Originalfutter.
Aus Landshut. **Tafel 17.**
- No. 48. **Linker Ellenbogenfingerhandschuh**, 1620—1650, mit zu öffnender, langer Röhre, 11 Geschieben, Strickwulst und geschuppten Fingern und Daumen an Scharnier, nebst dem Originalfutter.
Aus Landshut. **Tafel 17.**


VII. Harnischgürtel.



- No. 49. **Harnischgürtel**, 1530—1570. Ein breiter Ledergurt mit grosser, flacher Schnalle in der Mitte, rückwärts doppelte Riemen mit Schnallen zur Erweiterung eingesetzt. Auf jeder Seite sind 5 mit Messingösen gefütterte Löcher nebst dem langen Lederschnürzeug zum Befestigen der Diechlinge.
Dieser Gürtel war bei dem Harnische No. 10 und stammt ebenfalls aus dem Wiener Arsenele.

VIII. Waffenröckel.


- No. 50. **Waffenröckel**, 1550—1580, aus weissem Atlass, mit weisser Seide gefüttert, hat ein aus gewellten Silberblechstreifen und Flitter aufgenahmes Muster. Der Schnitt ist halbkreisförmig und oben ein Zug.
Zuletzt im Besitze des Buchhändlers Metz in Heidelberg. **Tafel 4.**







IX. Kettenhemden.



- No. 51. **Langes Panzerhemd** mit Ärmeln, 1350—1400, mit verstärktem Stehkragen, doppelter Reihe Messingringen an den Ärmeln, nebst Spitzen aus Messingringen am untern Rande. Die Ringe sind abwechselnd reihenweise genietet und geschweisst.
Auf einer holzgeschnitzten Gliederpuppe.
Aus Wien.
- No. 52. **Langes Kettenhemd** mit kurzen Ärmeln. 1480—1530. Der kleine Stehkragen rückwärts offen, von verstärktem Geflechte mit einer Reihe kleiner Messingringe eingefasst. Auf der rechten Brustseite ein Kreuz aus Messingringen eingesetzt und der untere defekte Rand mit 3 Reihen Messingringen eingefasst. Die Ringe sind genietet.
Vielleicht aus der Schweiz. **Tafel 2.**
- No. 53. **Langes Kettenhemd** mit Ärmeln. 1400—1450. Der sehr verstärkte Stehkragen, vorne offen, ist übereinander zu schlagen, mittelst Schnalle und Haken zu schliessen und mit einer doppelten Reihe von Messingringen, die Ärmel mit 5 fachen Messingringen eingefasst. Genietet und geschweisst.
Aus Bozen. **Tafel 17.**
- No. 54. **Kettenhemd ohne Ärmel und ohne Kragen**, 1450—1490 mit weitem Halsausschnitt und linkem, bis fast an das Armloch reichendem Schlitzze. Genietet.
Vermuthlich aus dem Münchner Zeughause.
- No. 55.  **Kurze Panzerjacke** ohne Ärmel, 1350—1400, orientalischen Ursprungs, aus grossen geschweissten Ringen mit eingedrückter Bleiplombe, dem Arsenalzeichen Mahomed II.
Aus Wien, ursprünglich in Konstantinopel. **Tafel 1.**

- No. 56. **Langes Kettenhemd** mit kurzen weiten Ärmeln, 1400—1450, orientalisches, aus grossen geschweiften Ringen. Die Vorderseite durch 3 längere und 2 kürzere unter der Brust beginnende Reihen von Blechplatten, die beiden Seiten durch je eine Reihe und der Rücken durch 2 sehr breite Plattenreihen gedeckt. Auf die Platten sind Schriftzeichen und Arabesken gravirt. Die Rückseite ist offen.
-  Die dazu gehörige **Panzerkappe** mit eckigem Gesichtsausschnitt ist sehr lang und am Scheitel mit einer runden Platte versehen, worin ein Loch und die Zeughaus-Marke Mahomed's II. Um den Kopf sind 7 nach unten breiter werdende Plattenreihen eingefügt, ebenfalls mit Schriftzeichen und Arabesken bedeckt.
- Aus Wien, ursprünglich in Konstantinopel. **Tafel 17.**
- No. 57. **Ein Paar Ärmel** aus Kettengeflecht, 1530—1560, mit Manchettenfassung aus 3 fachen Messingringen. Auf jedem Ärmel an der Brustgegend ein kleiner aufgenieteter Messingschild mit dem Wappen der Freyberg und darüber gestellten Buchstaben P. V. F. Die Ringe genietet.
-  Aus Hohenaschau, vermuthlich von Pankraz von Freyberg getragen.
- No. 58. **Ein Paar Ärmel** aus Kettengeflecht, 1500—1550, mit ausserordentlich verstärkten messingingefassten Manchetten. Am rechten Ärmel ist das Brustfutter und an beiden das Rückenfutter mit den ausgehäuteten Schnürlöchern erhalten. Die Ringe genietet.
- Aus einem Schlosse der Khevenhüller. **Tafel 1.**
- No. 59. **Kettenpanzerkappe** aus dem 13. bis 14. Jahrhundert von ganz einfacher halbrunder Form, aus sehr grossen geschweissten und genieteten Ringen, mit einer Reihe von Messingringen eingefasst.
- Aus Bamberg. **Tafel 17.**
- No. 60. **Nackenschutz** aus Kettengeflecht, 1300—1350, sehr lang, viereckig abgeschnitten und rückwärts mit Messingringen 3 mal eingefasst. An der Stirn und Kinngegend sind auf beiden Seiten Riemennieten. Die Ringe genietet und geschweisst.
- Aus der Schweiz, vielleicht Solothurn.
- No. 61. **Nackenschutz** aus Kettengeflecht, 1350—1400, von viereckiger Form mit kurzen Ringbändern, als Schutz für den Kinnriemen. Die Ringe genietet und geschweisst.
- Aus Bamberg. **Tafel 17.**
- No. 62. **Grosser Panzerkragen** aus Kettengeflecht, 1480—1520, von dreieckiger Form mit sehr bedeutend verstärktem Halskragen, der 2 mal mit doppelten Messingringen eingefasst ist. Der untere Rand ist in Zwischenräumen 3 mal mit dreifachen Messingringen umgeben. Der Schluss am Halse wird durch 2 angenietete, sich ineinander schiebende Eisenlappen gebildet. Die Ringe sind genietet.
- Aus Wien, ursprünglich vielleicht im Zeughause. **Tafel 10.**
- No. 63. **Rechter kurzer Fäustling** aus Kettengeflecht, 1300—1350, aus kleinen geschweissten, flachen Ringen, mit dem theilweise erhaltenen Lederfutter und den aus Lederzöpfen gebildeten Spangen für Daumen und Hohlhand.
- Aus Bamberg. **Tafel 17.**
- No. 64. **Rechter, langer Fingerhandschuh** aus Kettengeflecht, 1480—1520, mit genieteten Ringen, die ganze Hand nebst Fingerringen innen und aussen bedeckend.
- Aus Bozen, vielleicht italienisch.
- No. 65. **Kettenhemd**, ohne Kragen und Ärmel, orientalisches, aus dem vorigen Jahrhundert. Aus Wien.


X. Helme.

- No. 66. **Grosse, deutsche Kesselhaube**, 1250—1350, von einfacher gespitzter Form mit weitem Gesichtsausschnitt. Rund um den untern Rand doppelte Löcher für Futter und Kettenpanzer, auf der Stirne und am Hinterkopfe je 2 Löcher. Die obere Spitze ist eingebrochen.
- Gefunden im Moore beim Chiemesee. **Tafel 15.**
- No. 67. **Italienische Kesselhaube**, 1300—1350, von anschliessender Kopfform mit halbrunden Augen-, Ohren- und Nasenausschnitten, welche schirmartig vorstehende Ränder haben. Rundum Futterlöcher und an der Ohrengend 2 grössere.
- Aus Venedig. **Tafel 15.**
- No. 68. **Deutsche Kesselhaube**, 1350—1400, beckenförmig, den späteren Hutfuttern ganz ähnlich, rundum mit Futterlöchern, vorne und rückwärts je mit einem viereckigen Loche für die Nieten der Verstärkungsspanne.
-  Mit Marke.
- Aus Bamberg. **Tafel 15.**
- No. 69. **Kesselhaube** (Hundsgugel), 1370—1420, mit Scharniervisier, spitzer, schön geformter Glocke, Ohrenausschnitt, Panzer- oder Futterlöchern und 2 Löchern am Hinterkopfe. Das spitz vorspringende, an den Helmrosen aufschlächlige Visier mit Augenschlitz und vielen Luftlöchern, ist zum abstecken eingerichtet.
- Aus Bregenz am Bodensee. **Tafel 15.**

- No. 70. **Kriegstopfhelm**, 1420—1460, mit kugelförmiger Glocke, bis weit über den Nacken herabreichend und den Kragen bildend. Das gelochte Kinnreiff hat angenieteten Kragen und dreht sich in anderen Helmrosen als das rund vorspringende, vielfach gelochte Visier, das zum abstecken eingerichtet ist. Um den unteren Rand paarweise Futterlöcher.
Vermuthlich aus Turin. **Tafel 15.**
- No. 71. **Stechhelm**, 1440—1490, aus 4 aneinander genieteten Platten mit stark vorspringender Schspalte, fächerartig canelirtem Scheitelstücke, worin 8 Futterlöcher und ein viereckiges Helmzierloch. Auf den Seiten je 8 Löcher, ein Schlitz und 3 herzförmige Ausschnitte. Die Brustplatte ist aufgenietet und darin 2 doppelte Schraubenlöcher. An den Seiten die Klammern für die Armzeuge und rückwärts das Scharnier für die Zigelstange. Die Nieten sind von Messing.
Vermuthlich aus Pfalz-Neuburg a. Donau. **Tafel 16.**
- No. 72. **Ausgegrabener Eisenhut**, 1430—1470, mit hohem Kamme und abfallender Krempe, die nur theilweise erhalten ist. In der Isar gefunden oberhalb München. **Tafel 16.**
- No. 73. **Eisenhut**, 1430—1470, mit hohem Kamme, sehr breiter und ziemlich flacher Krempe, worin die Futternieten sich befinden. Rückwärts eine Marke
 Aus Wasserburg. **Tafel 16.**
- No. 74. **Eisenhut**, 1440—1480, von hoher Form mit niederem Kamme, fächerartig gefalzt auf der hinteren Schädeldecke und breiter, stark abfallender Krempe, worin die Futternieten sich befinden. Am Scheitelstücke auf jeder Seite je 2, und im Kamme ein Futterschnürlöcher. Ueber der Krempe ein punktirter Ornamentstreifen. Rückwärts eine Marke.
 Vermuthlich aus der Schweiz. **Tafel 16.**
- No. 75. **Rennhut**, in Form eines Eisenhutes, 1430—1470, von hoher, glockenförmiger Form, mit Augenschlitz, niederem Kamme und stark abfallender Krempe
 Mit Marke. Aus Landshut. **Tafel 2.**
- No. 76. **Canelirter Eisenhut**, 1480—1520, von kleiner Form ohne Kamm mit schmäler, flacher Krempe, worin die Messing-futternieten. Seitlich 3 neben einander stehende Federnhülsen
Aus Innsbruck. **Tafel 16.**
- No. 77. **Ausgegrabene italienische Celata**, 1430—1460, von hoher Form mit schwachem Kamme, eingezogenem Nackenschutze und sehr kleinem Gesichtsausschnitte. Ein Visier war nie daran.
Aus Italien. **Tafel 15.**
- No. 78. **Schaller**, 1450—1490, mit Messingwulst und Lilien um den Rand, messinggezierten Futterlöchern, und am Hinterkopfe fächerartig gefalzt. Das Visier fehlt.
Ursprung unbekannt, vielleicht Wien. **Tafel 14.**
- No. 79. **Schaller**, 1450—1490, mit breitgedrücktem, niederem Kamme, abfallendem, spitzem Nackenschutze und aufschlächtigem Visiere, worin der Augenschlitz. Im Kamme sind 2 und an jeder Seite 2 paar Futterschnürlöcher. Rückwärts eine Marke
 Aus Hochosterwitz. **Tafel 15.**
- No. 80. **Italienischer Schaller**, 1450—1480, mit gewulstetem, niederem Kamme, kurz geschweiftem Nackenschutze und ohne Visier. Um den Rand und oben neben dem Wulste gravirte Ornamenteleisten im gothischen Charakter. ähnlich dem Brustharnisch des Berliner Zeughauses No. 166 b. Zu beiden Seiten des Scheitelstückes Medaillons mit Männerköpfen. Möglicherweise der Helm des Bartolomeo Colleoni, dessen Brustharnisch in der Ambraser Sammlung aufbewahrt wird und gleicher Arbeit ist. **Tafel 15.**
Aus Italien
- No. 81. **Rennhut**, 1460—1500, mit langem, spitz auslaufendem Nackenschutze, je 2 Rosen aus Messing an den Futterlöchern und aufgesetzten Stirnplatten als Verstärkung, welche fächerartig gefalzt sind. Den Rand umgibt ein zierlicher Wulst nebst Lilien aus Messing
Ursprung unbekannt, vielleicht Wien. **Tafel 1.**
- No. 82. **Übergangshelm**, 1490—1510, gross und weit, ohne Kinnreiff, mit 3 mal geschobenem Nackenschutze, beiderseitig 4 Gehörlöchern und aufschlächtigem Visiere, worin 12 horizontale Schlitzze Rückwärts eine Marke
 Vermuthlich aus Jettenbach. **Tafel 15.**
- No. 83. **Visierhelm**, 1490—1520, leicht canelirt, mit geschäftetem Scheitelstücke, niederem Kamme, 2 Wangenklappen sammt Kinnreiff, hohlem Kragenwulste und aufschlächtigem Pfeifvisiere, worin der Augenschlitz, 12 horizontale Schlitzze und 6 Löcher sich befinden. Zu beiden Seiten doppelte Futterlöcher und an den Wangenklappen je 2 Gehörlöcher
Aus Jettenbach. **Tafel 17.**
- No. 84. **Canelirter Visierhelm**, 1510—1540, mit hohem Strickwulste, 3 mal geschobenem Nackenschutze, geschlossenen Kinnreiffe sammt Kragen und aufschlächtigem Pfeifvisiere, worin 2 Augenschlitzze und 10 horizontale Schlitzze nebst dem Hebezapfen sich befinden. Am Halskragen eine Marke
 Vermuthlich aus Hochosterwitz. **Tafel 17.**


- No. 85.  **Canelirter Visierhelm**, 1510–1540, mit doppeltem, niederem Strickwulste, 3 mal geschobenem Nackenschutze, canelirtem Kinnreffe, nebst Kragen und aufschlächtigem, ebenfalls canelirtem Visiere, worin die beiden Angenschlitze, 48 Löcher und 4 Querschlitze nebst kurzem Hebezapfen sich befinden. Am Nackenschutze eine Marke.
Vermuthlich aus Neuburg a. Donau. **Tafel 17.**
- No. 86. **Kolbenturnierhelm**, 1520–1550, von grosser Form, mit 2 grossen Strickwulsten, zwischen welchen auf der Scheitelhöhe 2 grosse Helmzierlöcher. Die Nackenschutzplatte ist angenietet, während die Brustplatte mit dem Kinnreffe aus einem Stücke ist. Das aufschlächtige Gittervisier besteht aus 7 vertikalen Wulsten und horizontalen Streifen. Die 4 Gehörlöcher auf jeder Seite sind mit Rosetten geziert, die, wie die Nieten, aus Messing sind. Ähnliches, jedoch späteres Exemplar von Karl V. im Domschatze zu Augsburg.
Aus Landshut. **Tafel 16.**
- No. 87.  **Geschlossener Helm** ohne Visier, 1530–1560, mit 3 gezackten Kämme, Kragen, aufschlächtigem Augenschirme und grossen Wangenklappen nebst Kinnreiff, das durch Drehzapfen zu schliessen ist. Am Augenschirme eine Marke.
Vermuthlich aus Wien. **Tafel 17.**
- No. 88. **Turnierhelm** zum welschen Gestech, 1560–1590, mit schmalem, hohem Kämme, umgehendem Wulste, geschlossenem Kinnreffe und aufschlächtigem, getheiltem Visiere nebst Stellstange. Am Visiere ein Lufthürl, in der Mitte die Schraube für den Vorsteckbart, und am Obertheile eine Verdoppelung. Das Futter, aus waturtem Zwilch, für den Kopf und das Kinn, ist vollkommen erhalten.
Zuletzt im Besitze des Geheimraths Dr. von Hefner-Altenack. **Tafel 17.**
- No. 89. **Fechthelm** mit Stangenvisier, 1650–1700, ohne Kamm, mit Kragen, Federnhülle und geschlossenem Kinnreffe, über das die runden Stäbe genietet sind. Der ganze Helm ist mit Malerbronze gestrichen. Rückwärts Zeughaus-Marken. Vermuthlich zum Fischerstechen gebraucht.
Aus dem Zeughause zu Pisa. **Tafel 10.**
- No. 90. **Vordertheil eines kupfernen Wappenhelmes**, 1550–1590, mit einer 5 fach gezackten Krone und aufgenieteten, gewundenen Spangen.
Aus Augsburg.

XI. Sturmhauben.


- No. 91. **Canelirte Sturmhaube**, 1510–1540, von niederer Form, mit dickem Strickwulste, 2 mal geschobenem Nackenschutze, aufschlächtigem, breitem, canelirtem Augenschirme und 3 fach geschuppten Ohrenklappen.
Vermuthlich aus Schaffhausen. **Tafel 17.**
- No. 92. **Sturmhaube**, 1530–1560, von niederer Form, mit geripptem Wulste, 2 mal geschobenem Nackenschutze, aufschlächtigem Augenschirme und Ohrenklappen. An den Rändern kleine Halbkreise und Punkte eingeschlagen.
Aus der Schweiz. **Tafel 17.**
- No. 93.  **Geätzte Sturmhaube**, 1546, mit Strickwulst, feststehendem Augenschirme, einmal geschobenem Kragen, Wangenklappen und Federnhülle. An den vertieften Rändern, sowie zu beiden Seiten des Strickwulstes ist ein laufendes Ornament geätzt. Auf der linken Seite ein wachsender Löwe in mustergiltiger Zeichnung, von einem Bande umrahmt, worauf die Worte »ecce vicit leo de tribu juda radix david. apoc V«, auf der rechten Seite ein stehender Löwe, mit zurückgewandtem Kopfe nach seinem unter ihm sitzenden Jungen schauend, von einem fliegenden Bande umrahmt, worauf 1546 domine vivifica me s(e)c(un)d(u)m verbu(m) tuu(m) psalmo CXIX VH«. Vermuthlich Heinrich Vogther?
Die Ätzungen sind von bester Qualität, gleich einem Albrecht Dürer.
Vermuthlich aus Neuburg a. Donau und vielleicht getragen vom Pfalzgraf Johann Casimir **Tafel 18. 19.**
- No. 94. **Sturmhaube**, 1530–1560, mit 3 Strickwulsten, Wangenklappen und aufgebogenen Rändern, als Augen- und Nackenschutz, nebst Federnhülle. Um den Rand sind paarweise Löcher für das Futter und den Stoffüberzug, der die blanken Wulsten frei liess.
Aus dem Münchner Zeughause. **Tafel 17.**
- No. 95. **Sturmhaube**, 1550–1580, mit gewulstetem Kämme, Wangenklappen und geschnürten Rändern, welche zu Augen- und Nackenschutz aufgebogen, und paarweise gelocht sind für das Futter und den Stoffüberzug, der den blanken Kamm frei liess.
Aus dem Nürnberger Zeughause. **Tafel 17.**

XII. Pickelhauben.

- No. 96. **Pickelhaube**, 1580–1610, mit hoher Spitze, in eine Eichel endigend, aufschlächtigem Augenschirme, einmal geschobenem Kragen und Wangenklappen.
Aus Würzburg. **Tafel 17.**
- No. 97. **Pickelhaube**, 1580–1620, mit Kamm, steifem Augenschirme, Wangenklappen, Federnhülle und vertieft getriebenen Streifen und Rändern.
Aus der Schweiz, vermuthlich Solothurn.

- No. 98. **Pickelhaube**, 1580—1620, geschwärzt, mit Kamm, aufschlächtigem Augenschirme, 3 mal geschobenem Nackenschutze und 3 fach geschuppten Ohrenklappen.
Aus Graz.
- No. 99. **Pickelhaube**, 1590—1630, mit hohem, schmalem Kamm, steifem Augenschirme und Nackenschutz, nebst Wangenklappen. Auf beiden Seiten des Scheitelstückes sind 3 fache Linien eingehauen und die Nieten mit Rosetten unterlegt.
Aus dem Wiener Zeughause
- No. 100. **Pickelhaube**, 1590—1630, geschwärzt, mit hohem Kamm, Wangenklappen und steifem Augen- und Nackenschutz, nebst Marke und Beschauezeichen
 Aus einem Schweizer Zeughause.

XIII. Morion.

- No. 101. **Morion**, 1570—1600, mit sehr hohem Kamm und leichter Ätzung, und zwar rechts im Kamm ein Fahnenträger und fliegender Adler in Ornament, am Scheitelstücke ein Doppeladler, türkischer Reiter und Ornamentleisten; links am Kamm ein Trommler und im Scheitelstücke Abraham's Opfer von gleicher Ausschmückung wie rechts. Die Federnhülse fehlt. An der Spitze 2 Marken. Martin Rotschmied.
 Aus der Schweiz, vielleicht Schaffhausen. **Tafel 20.**
- No. 102. **Geätzter Morion**, 1580—1610, mit hohem Kamm, Messingrosetten und Nieten. Die reiche Ätzung besteht rechts im Kamm aus einem, von einem Hunde in's Netz gejagtem Hirschen, am Scheitelstücke aus einer Frau mit Jagdspieß und Hund, in reicher Umrahmung; links im Kamm aus einem von Hunden verfolgten Hasen, am Scheitelstücke aus einen Trabanten mit Büchse, und am Rande aus Ornamentleisten. Der ganze Morion war ehemals vergoldet, wovon noch spärliche Spuren vorhanden sind.
Aus dem Münchner Zeughause. **Tafel 18, 19.**
- No. 103. **Morion**, 1590—1630, mit hohem, schmalem Kamm, kreisförmig getriebenen Ornamenten am Scheitelstücke, und Messingnieten mit Rosetten unterlegt.
Aus dem Zeughause zu Solothurn. **Tafel 17.**

XIV. Schützenhäubeln.

- No. 104. **Italienischer Birnhelm** oder Schützenhäubel, 1590—1630, oben mit kleiner, umgelegter Spitze und rosetten-unterlegten Messingnieten. Die tiefe Ätzung besteht aus aufsteigenden Ornamentstreifen mit Kriegerfiguren und Trophäen.
Aus Venedig. **Tafel 20.**
- No. 105. **Schützenhäubel**, 1590—1630, breit und nieder, mit gerader Krempe und schmalen Ohrenlappen.
Aus Graz
- No. 106. **Schützenhäubel**, 1600—1640, geschwärzt und von schlanker Form mit Ohrenlappen.
Aus dem Münchner Zeughause.
- No. 107. **Schützenhäubel**, 1600—1640, defect und ohne Ohrenlappen
Aus Nördlingen.

XV. Zischäggen.



- No. 108. **Zischägge** oder Krebschwanz, 1600—1650, mit canelirtem Scheitelstücke nebst Stachel, steifem Augenschirme, durch welchen die verstellbare Nasenspange geht, breitem 3 mal geschobenem Nackenschutze und 3 mal geschobenen durchbrochenen Ohrenklappen. Die Nieten sind aus Messing.
Aus Hochosterwitz. **Tafel 17.**
- No. 109. **Zischägge**, 1600—1650, mit kugelförmigem Scheitelstücke, steifem Augenschirme, verstellbarer Nasenspange, breitem 4 mal geschobenem Nackenschutze und eiförmigen Ohrenklappen. Am Scheitelstücke eine kleine Ose in der Mitte.
Aus dem Münchner Zeughause.
- No. 110. **Zischägge**, 1600—1650, mit kugelförmigem Scheitelstücke, steifem Augenschirme, breitem 4 mal geschobenem Nackenschutze, jedoch ohne Nasenspange und Ohrenklappen
Aus dem Solothurner Zeughause.
- No. 111. **Hutfutter** oder Hirnhaube, 1630—1660, kesselartig aus starkem Stahle mit leichten Ohrenausschnitten und 6 Futterlöchern.
Aus dem Wiener Arsenal.
- No. 112. **Hutfutter**, 1600—1650, gitterartig aus schmalen Eisenbändern zu einer Halbkugel geformt mit Riemenzapfen zu beiden Seiten
Aus der Schweiz. **Tafel 17.**

XVI. Schilde.

- No. 113. **Grosser Setzschild**, 1390—1430, mit breiter, nach oben gespitzter vorgestreckter Rinne in 3 Feldern roth, gelb, roth getheilt, und mit Ranken bemalt. Oben heraldisch, rechts ein gelbes Schildchen mit rothem Kreuze, links ein schwarzes Schildchen mit gelbem Sterne. Die Rückseite mit Schweinshaut bezogen, hat sämtliche Klammern für die Fesseln.
Aus Klausen in Südtirol. **Tafel 15.**
- No. 114. **Setzschild**, 1400—1450, mit starker Rinne, schwärzlich-grün bemalt und oben heraldisch, rechts das Schweizerwappen, ein rothes Kreuz auf weissem Grunde, links das Solothurner Wappen, 2 rothe schreitende Löwen, durch einen Schrägbalken getrennt, auf weissem Grunde. Die Rückseite mit Schweinshaut bezogen, hat sämtliche Ringe mit Fesseln.
Aus dem Zeughaus in Solothurn. **Tafel 13.**
- No. 115. **Turniertartsche**, 1420—1470, leicht gewölbt mit Lanzenausschnitt, schräg nach links steigend und beiderseits mit Pergament bezogen. Die Rückseite braun-roth bemalt, die Vorderseite mit einer rothen Raute und gelben Kreisen nebst schwarzen Halbkreisen in der Mitte; um den Rand gelbe, schwarz gegitterte Streifen. Ausserdem sind vorne 6 grosse eisenverzinnete Nietköpfe sichtbar, welche die Fesselriemen halten. Die Vorderseite war mit einem St. Florian aus dem vorigen Jahrhundert mit Olfarbe übermalt, jedenfalls zum Zwecke eines Aufzuges.
Vermuthlich aus der Ambraser Sammlung, wo deren noch mehrere mit der zopfigen Übermalung vorhanden sind. **Tafel 2.**
- No. 116. **Turniertartsche**, 1420—1470, stark gewölbt und dem vorhergehenden ehemals in der Form gleich; jedoch später oben abgeschnitten. Sie ist beiderseits mit Schweinsleder bezogen und roth bemalt. Auf der Vorderseite in der Mitte ein Stern mit breitem Ringe und bläuliche Halbkreise, nebst gleichen Streifen um den Rand. Ausserdem sind vorne 4 grosse Nietköpfe sichtbar, welche die Fesselriemen halten. Die Vorderseite war gleich der Vorigen mit einer Heiligenfigur aus dem vorigen Jahrhundert bemalt.
Aus Innsbruck, vermuthlich ehemals der Ambraser Sammlung. **Tafel 14.**
- No. 117. **Tartsche**, 1420—1470, mit breiter etwas gespitzter Rinne und gemaltem schwarzen einköpfigen Adler auf gelbem Grunde, und weiss und blau gerautetem Herzschild, nebst rothen Querstreifen am oberen Rande. Die Rückseite ist mit Schweinshaut bezogen und die Ringe und Fesseln erhalten.
Aus dem Rathause in Schongau. **Tafel 16.**
- No. 118. **Tartsche**, 1420—1470, sehr stark gewölbt, oben und unten fast halbrund, mit schwacher Rinne und auf dunkelgrünem Grunde mit gothischem Laubwerk und rothen und blauen Blumen bemalt. In der Mitte das Freyberg'sche Wappen, unter dem weissen Felde ein blaues mit 3 gelben Sternen. Um den Rand ein rother Streifen. Die Rückseite mit Schweinshaut bezogen, und die Fesseln erhalten.
Aus Hohenaschau. **Tafel 16.**
- No. 119. **Runder Faustschild**, 1535, aus einer getriebenen und verstärkten Messingplatte, mit einem getheilten Wappen, oben ein halber steigender Löwe, unten 3 Sterne und als Helmzier der halbe Löwe. Die Jahreszahl 1535 ist getrieben und darunter eine Marke, einem Dreiecke gleich, eingeschlagen. Die Rückseite mit gepresstem Leder bezogen, hat eine Messinghandhabe.
Aus Wasserburg. **Tafel 9.**
- No. 120. **Kleiner runder Holzschild**, 1540—1580, stark gewölbt und bemalt. Auf der Vorderseite ist kaum mehr, als der rothe Bolusgrund sichtbar, während rückwärts eine Belagerung mit Goldkonturen auf schwarzem Grunde erhalten ist, nebst den Fesseln und dem Polster.
Aus Hohenaschau. **Tafel 7.**
- No. 121. **Italienischer geätzter Rundschild**, 1560—1590, nach der Mitte erhöht, mit 4 kantigem Stachel und tiefem Atzstreifen aus Trophäen, Figuren und Ornamenten bestehend. Auf der Rückseite gepresster Lederbezug und 2 eiserne Fesseln.
Aus Venedig. **Tafel 5.**
- No. 122. **Italienischer runder Holzschild**, 1550—1590, mit gepresstem auf Goldgrund bemaltem Leder bezogen. In der Mitte eine Cartouche in Eiform, gold in grün. Die Rückseite hat gelblich bemalten Lederbezug nebst Polster und Handfesseln. Die Dogenleibwache in Venedig war mit solchen Schilden ausgerüstet.
Aus Salzburg. **Tafel 5.**

XVII. Sporn.

- No. 123. **Ausgegrabener Stachelsporn**, 7. bis 8. Jahrhundert, mit grosser gerader Gabel und beiderseits mit viereckigen durch Nietköpfe verzierten Lappen.
Gefunden in Königswies bei Mühlthal. **Tafel 21**
- No. 124. **Ausgegrabener Stachelsporn**, 7. bis 8. Jahrhundert, mit kleiner geraden Gabel und abgestumpftem Stachel.
Fundort unbekannt

- No. 125. **Ausgegrabener Stachelsporn**, 13. Jahrhundert, mit kleiner gebogener Gabel, beiderseits in 2 kleine gelochte Lappen endigend, und vierkantigem verdicktem Stachel.
Gefunden bei Fürstenfeldbruck. **Tafel 21.**
- No. 126. **Rechter Stachelsporn**, aus Bronze, 13. Jahrhundert, mit grosser gebogener Gabel, einerseits in eine länglich-eckige Öse und anderseits in einen 3 eckigen, gelochten Lappen endigend. Hinter dem Stachel eine gewundene Kugel.
Fundort unbekannt. **Tafel 21.**
- No. 127. **Rechter Radsporn**, aus Bronze, 13. Jahrhundert, mit langer, dünner Gabel, einerseits in einen anliegenden Ring und anderseits in eine länglich-eckige Öse endigend. In der sehr kurzen abwärts stehenden Stange ein Rad mit 6 Spitzen
Aus Augsburg. **Tafel 21.**
- No. 128. **Ausgegrabener Radsporn**, 14. Jahrhundert, mit kurzer, gebogener, breiter Gabel, in doppelt gelochte Lappen endigend und 9 mal gespitztem Rade.
Gefunden bei Mühlhof. **Tafel 21.**
- No. 129. **Ausgegrabener Sporn**, 14. bis 15. Jahrhundert mit schmaler gebogener Gabel, sammt Stegriemenhaken und sehr langem Halse, worin ein 8 mal gespitztes Rad.
Gefunden bei Fürstenfeldbruck.
- No. 130. **Ausgegrabener Sporn**, 15. Jahrhundert, mit breiter, gebogener Gabel, und 6 fach gespitztem Rade an kürzerem Halse.
Fundort unbekannt. **Tafel 21.**
- No. 131. **Ausgegrabener linker Sporn**, 15. Jahrhundert, mit breiter, gebogener Gabel, nebst den 3 inneren Riemenhaken und 6 fach gespitztem Rade an kurzem Halse.
Gefunden bei Wolfratshausen.
- No. 132. **Rechter Sporn**, 1440—1480, mit breiter, gebogener Gabel, 3 Riemenhaken und 6 fach gespitztem Rade an sehr langem Halse.
Aus Wasserburg. **Tafel 21.**
- No. 133. **Ausgegrabener linker Sporn**, 1440—1480, mit schuhartiger, sehr breiter Gabel, allen 4 Riemenhaken, nebst Schnalle und sehr langem Halse und ursprünglich 6 fach gespitztem Rade.
Gefunden am Chiemsee. **Tafel 21.**
- No. 134. **Linker, messingingelegter Sporn**, 1450—1480, mit breiter, gerader Gabel, breitem Lederstege sammt Riemenhaken, flachem Halse und 6 fach gespitztem Messingrade. Die Aussenseiten der Gabel und des Halses sind mit Messing eingelegt. Aussen eine Marke.
 Aus Hohenaschau. **Tafel 21.**
- No. 135. **Ein Paar ausserordentlich lange Rennsporn**, 1460—1500, mit breiten, flachen Gabeln und Halsen, welche gekerbt sind, nebst grossen 6 fach gespitzten Rädern.
Vermuthlich aus Neuburg a./Donau. **Tafel 21.**
- No. 136. **Rechter Sporn**, 1500—1540, mit gerader, eckig abwärts gebogener Gabel, 8 eckigem kurz abwärts gebogenem Halse, nebst Wulst und 8 fach gespitztem Rade. Am Halsansatz ist die Gabel geschuppt, und Schnalle nebst Stegriemenhaken erhalten. Aussen eine Marke.
 Aus Hohenaschau. **Tafel 21.**
- No. 137. **Linker Sporn**, 1530—1560, mit durchbrochener, beweglicher Gabel, sammt Schnalle, kurzem gesenktem Halse und 9 fach stumpf gespitztem Rade.
Ursprung unbekannt. **Tafel 21.**
- No. 138. **Linker Sporn**, 1550—1600, mit grosser gekerbter Gabel, halber Schnalle, 2 Riemenhaken und kurzem abwärts gesenktem Halse, nebst 5 fach gespitztem Rade.
Aus Marbach bei Schliersee. **Tafel 21.**
- No. 139. **Rechter, silber-tauschirter Sporn**, 1580—1620, mit abwärts gesenktem Halse, grossem, durchbrochenem, 8 mal gespitztem Rade und kurzer aufwärts gebogener Gabel, nebst 3 Riemenhaken.
Aus Jettenbach. **Tafel 21.**
- No. 140. **Rechter Sporn**, 1600—1630, mit kurzem, gesenktem Halse, 5 fach gespitztem Rade und wenig aufwärts gebogener Gabel, nebst Schnalle und Riemenhaken.
Ursprung unbekannt.
- No. 141. **Linker Sporn**, 1600—1640, mit gesenktem Halse, 10 fach gespitztem Rade und wenig gebogener Gabel, nebst 3 Riemenhaken.
Aus Nürnberg.
- No. 142. **Ein Paar eisenverzinnte Sporn**, 1610—1650, mit kurz gesenkten Halsen, 5 fach gespitzten Rädern und gebogenen Gabeln, in längliche Ösen endigend.
Aus der Schweiz. **Tafel 21.**

- No. 143. Ein Paar gravirte und vergoldete Sporn, 1610—1650, mit kurzen, gesenkten Hälsen, 7 fach gespitzten Rädern und wenig gebogenen Gabeln, woran Schnallen und Haken, nebst neuem Riemzeuge.
Aus Nürnberg, von der Familie Tucher. **Tafel 21.**
- No. 144. Ein Paar silbertauschirte Sporn, 1610—1650, mit gesenkten, durchbrochenen Hälsen, 7 fach gespitzten Rädern, gebogenen Gabeln, nebst Schnallen und Haken und linienförmiger Silbertauschirung.
Aus Wurzburg. **Tafel 21.**
- No. 145. Ein Paar silbertauschirte Sporn, 1610—1650, mit gesenkten Hälsen, 7 fach gespitzten Rädern, gebogenen Gabeln, nebst Schnallen und Haken. Die Silbertauschirung besteht in Ornamenten und Reiterfiguren.
Aus Wurzburg. **Tafel 21.**
- No. 146. Ein Paar verzinnte Sporn, 1610—1650, mit aufwärts gebogenen Hälsen, 7 fach gespitzten Rädern, aufwärts gebogenen Gabeln, verzinnten Stegen, Schnallen und Haken, nebst neuem Riemzeug.
Aus dem Münchner Zeughause. **Tafel 21.**
- No. 147. Rechter Messingsporn, 1630—1670, mit geradem, kurzem Halse, 13 fach gespitztem Rade und gegliederter Gabel, sammt Schnalle, Haken und Riemzeug. (Damensporn.)
Aus Hohenaschau.
- No. 148. Sporn, 1630—1670, mit kurzem, gebogenem Halse, 8 fach gespitztem Rade, und gerader grosser Gabel, nebst kreisförmigen Osen an den Enden.
Aus Polling bei Weilheim. **Tafel 21.**
- No. 149. Einfacher, ganz gerader Sporn, 1640—1680, mit 6 fach gespitztem Rade der rechten Schnalle und dem Riemzeuge.
Aus der Schweiz. **Tafel 21.**

XVIII. Rosstirnen.

- No. 150. Gothische Rosstirne, 1450—1490, mit aufgenietetem Schildchen, Augen und Ohrenschutz, nebst Genickstück an Scharnier.
Aus einem Schlosse des Grafen Thun in Tyrol. **Tafel 30.**
- No. 151. Ausgegrabene Rosstirne, 1450—1490, mit aufgenietetem Schildchen, Gräte und dem Genickstücke. Ohrenschutz fehlt.
Gefunden bei Bozen.
- No. 152. Ausgegrabene canelirte Rosstirne, 1510—1540, mit gerauteter Messingfedernhülse, 3 canelirten Streifen, nebst Ohrenschutz und Genickstück.
Gefunden bei Landshut.
- No. 153. Rosstirne, 1510—1540, mit gespitzter Scheibe, Kreuzriemenschutz und canelirtem Genickstücke an Riemen.
Aus Seefeld am Ammersee.
- No. 154. Rosstirne, 1530—1570, mit Strickwulst in der Mitte, nebst Schildchen und Federnhülse, Genickstück, Ohrenschutz und Wangenstücken, worin 4 mit Rosetten gezielte Löcher, sowie auch 3 Paar gleiche sich auf dem Scheitelstücke befinden.
Vermuthlich aus dem Zeughause zu Burghausen. **Tafel 30.**
- No. 155. Rosstirne, 1550—1570, mit Federnhülse und Schildchen, worauf das Freyberg'sche Wappen gemalt ist, sammt Ohren und Kreuzriemenschutz und dem Genickstücke an Scharnier. Das Originalfutter aus schwarzen Wollstoffe, nebst Vorstossfransen, ist ganz erhalten. Ursprünglich waren die jetzt blanken Eisentheile geschwärzt und die Stirne zur Trauer für Pankraz von Freyberg (gest. 1568) bestimmt.
Aus Hohenaschau. **Tafel 30.**
- No. 156. Pferdemaulkorb, 1515, ganz durchbrochen und eingehauen, Satyren, Greifen und Laubwerk darstellend, in der Mitte eine Schlange und die Jahreszahl 1515. An den Seiten je 5 und unten 7 kleine Osen.
Vermuthlich aus Turin. **Tafel 21.**

XIX. Pferdegebisse.

- No. 157. Turniertrense, 1480—1520, von einfacher, fast römischer Form, mit je einem Ringe an der Seite, nebst langen, kreuzförmigen Quertheilen, sammt Nieten für das Kopfgestell.
Aus Neuburg a./Donau.
- No. 158. Grosse gothische Kandare, 1460—1500, aus verzintem Eisen, mit ausgefeilten, durchbrochenen Seitentheilen, woran je 3 kelchartige Rosetten, Umlaufringe und 2 gewundenen Ketten, dem hohlen einmal gegliederten Gebisse und der schweren Kinnkette, aus eckigen Gliedern.
Aus Turin. **Tafel 21.**
- No. 159. Grosse goldtauschirte Kandare, 1530—1560, mit getriebenen und vergoldeten Fratzenköpfen, geschwungenen, gold und silbertauschirten Seitentheilen, hufeisenförmig eingesetztem Gebisse, nebst Zungenspiel, schwerer Kinnkette und 2 gegliederten, 4 kantigen Spangen.
Aus dem kais. königl. Arsenalen zu Wien. **Tafel 21.**

- No. 160. **Grosse Kandare**, 1550—1590, mit langen Seitentheilen, dicken, beweglichen Ringen, nebst Zungenspiel als Gebiss, der schweren Kinnkette, nebst 4 kantiger Spange, leichter Verbindungskette und Umlaufingen
Aus Seefeld am Ammersee. **Tafel 21.**
- No. 161. **Kandare**, 1590—1620, mit gebogenen Seitentheilen, gegliedertem Gebisse, doppelten feststehenden Spangen und ohne Kinnkette. Dabei Zaumzeug, nebst Trense der österreichischen Kavallerie aus den 40er Jahren.
Aus Wien.
- No. 162. **Kandare**, 1590—1630, mit gebogenen Seitentheilen, gegliedertem Gebisse, einer Spange und ohne Kinnkette.
Aus dem Zeughause zu Burghausen.
- No. 163. **Einfache Kandare**, 1600—1650, mit gebogenen Seitentheilen, gegliedertem Gebisse, einer Spange und ohne Kinnkette.
Aus Starnberg.

XX. Sättel.

- No. 164. **Sattel**, 1500—1540, canelirt mit hohem Sattelknopf, Schenkelschutz und Gesässstück. Die Polsterung von rothem Sammt mit Goldfransen. Dabei ein Paar canelirte Steigbügel mit 4 fachen Trittrosten, nebst Riemzeug und Bauchgurt.
Aus Seefeld am Ammersee. **Tafel 30.**
- No. 165. **Vorder- und Rücktheil eines Sattels**, 1550—1570, aus je 3, durch Scharnieren verbundenen, Blechplatten, mit getriebenen Ornamenten und den 3 Sternen des Freyberg'schen Wappens. Ursprünglich die Flächen geschwärzt, und die erhabenen Theile vergoldet, zur Rosssirne Nr. 155 gehörig
Aus Hohenaschau.
- No. 166. **Schwerer Kürissattel**, 1550—1600, mit gestepptem Ledersitze, hohem Sattelknopf und weitem Rückentheile. Am Bocke viele Ringe und Schnallen zur Befestigung des Fürbuges und Geliegers. Das Futter, aus 2 dick gepolsterten Säcken, ist eingebunden.
Aus Innsbruck, vielleicht ehemals in der Ambraser Sammlung. **Tafel 30.**
- No. 167. **Orientalischer Sattel**, 1630—1680 (maurisch?). Der elegante, mit Schweinsleder bezogene Bock hat einen Überzug und Schabrake, von rothem, mit weisser Blattstickerei geziertem Tuche
Die dazu gehörigen **Messingssteigbügel** von ovaler Form und auch, gleich dem Überzuge, gezierten Riemen.
Das **Kopfgestell**, von gleicher Arbeit, und die daran befindliche Kandare mit steifem Gebisse, Kinnkette und 2 Spangen hat Messingrosetten.
Aus Wien.
- No. 168. **Sattel**, von gelb-rothem Samme, 1730—1780, mit kurzen Seidenfransen besetzt und einem Schweinsleder bezogenem Bocke, sammt abgestepptem Futterkissen, Bauchgurt und Steigbügel.
Vermuthlich aus der kgl. bayer. Sattelkammer. **Tafel 30.**
- No. 169. **Sattelüberzug**, 1800—1840, von rothem, abgenahem Samme, mit Satteltaschen, worin ein moderner Sattel aus den 40er Jahren.
Vermuthlich aus der kgl. bayer. Sattelkammer.

XXI. Steigbügel.

- No. 170. **Ausgegrabener Steigbügel**, 7. Jahrhundert, aus einem gleichmässig starken Ringe, der nach oben zusammengedreht und zugleich die Riemenöse bildet.
Gefunden bei Diessen am Ammersee. **Tafel 21.**
- No. 171. **Ausgegrabener Steigbügel**, 8. bis 10. Jahrhundert, ringförmig, mit einfach durchschlagenem Riemenschlitz und breitgeschlagenem Tritte.
Fundort unbekannt. **Tafel 21.**
- No. 172. **Ausgegrabener Steigbügel**, 1400—1450, mit Umlaufing und dreigetheiltem Roste.
Gefunden in der Gegend von Ulm. **Tafel 21.**
- No. 173. **Rechter gothischer Steigbügel**, 1450—1480, durchbrochen und mit Messingblech aufgelegt. Das Obertheil, nach vorne ausgebogen, mit Riemenschlitz versehen, und der Tritt, nach aussen tiefer und breiter, hat innen in Messing eine Marke.
Aus Hohenaschau, vermuthlich getragen von Hans von Freyberg. **Tafel 21.**
- No. 174. **Steigbügel**, 1470—1500, in orientalischer Form, mit gestielten langen Blättern als Seitentheilen, und rundem Trittroste.
Aus Hohenaschau, vermuthlich von Ludwig von Freyberg getragen. **Tafel 21.**
- No. 175. **Niederer canelirter Steigbügel**, 1510—1530, mit schmalem Riemenschlitz, weit ausgebogen nach unten breiten Seitentheilen, und einem grossen Ringe mit Querspange als Trittrost, nebst den Schuhnieten. Mit Marke.
Aus Hohenaschau, vermuthlich von Onufrius von Freyberg getragen. **Tafel 21.**

- No. 176. **Messingsteigbügel**, 1530—1550, mit 2 sich gegenüber stehenden Delphinen am Obertheile und nach unten gegabelten Seitenstangen, nebst 3 getheiltem Trittroste, der mit Sternen und gefeilten Linien geziert ist. Aus Hohenaschau, vermuthlich von Pankraz von Freyberg getragen. **Tafel 21.**
- No. 177. **Grosser canelirter Steigbügel**, 1510—1530, mit Umlaufing, breiten, canelirten Seitentheilen und 4 fachem Trittroste. Aus Jettenbach. **Tafel 21.**
- No. 178. **Ausgegrabener, canelirter Steigbügel**, 1520—1560, von niederer Form, mit Umlaufing und 4 fachem Trittroste. Gefunden bei Landshut. **Tafel 21.**
- No. 179. **Grosser, durchbrochener Steigbügel**, 1540—1570, mit viereckigem Umlauf, stehender Muschel am Obertheile, und Trittrost in Form einer 8. **Tafel 21.**
- No. 180. **Ein Paar eisenverzinnte Steigbügel**, 1600—1630, fast kreisförmig, mit zackig ausgehauenen Obertheilen, nach unten breit geschlagenen Stangen und 4 fachen Trittrosten. Aus dem Nürnberger Zeughause. **Tafel 21.**

XXII. Hufeisen.


- No. 181. **2 grosse, breite, ausgegrabene Pferdehufeisen**, vermuthlich aus dem 17. Jahrhundert. Gefunden bei Landshut.
- No. 182. **3 kleine Maulthierhufeisen**, 17. Jahrhundert. Gefunden mit Waffen aus dem 30 jährigen Kriege, bei Donauwörth.

XXIII. Fussangeln.

- No. 183. **10 Stück Fussangeln**, 15.—16. Jahrhundert. Aus dem Zeughause zu Solothurn.

b) Angriffswaffen.

I. Schwerter.

- No. 184. **Keltisches Bronzeschwert**, 5. Jahrhundert, mit flachem Knaufe, kurzem, gravirtem Griffe, woran die 62 cm lange Klinge festgenietet. Die Klingenspitze fehlt. Gefunden bei Augsburg. **Tafel 22.**
- No. 185. **Scramasax**, 6. Jahrhundert, mit breiter, einschneidiger, 43 cm langer Klinge, nebst langer Angel. Gefunden bei Murnau.
- No. 186. **Scramasax**, 6. Jahrhundert, in 2 Theile gebrochen, mit einschneidiger 48 cm langer Klinge, nebst langer Angel. Gefunden bei Murnau.
- No. 187. **Scramasax**, 6. Jahrhundert, mit breiter einschneidiger Klinge, 31 cm lang, nebst langer Angel. Gefunden in der Schweiz.
- No. 188. **Scramasax**, 6. Jahrhundert, sehr defect, mit 29 cm langer Klinge. Aus der Schweiz.
- No. 189. **Schwertfragment**, 7. Jahrhundert, mit Nietplatte als Knauf, länglich ovaler Platte als Parirstange und abgebrochener Klinge von 44 cm Länge. Gefunden bei Murnau.
- No. 190.  **Schwert**, 10. Jahrhundert, mit wiegenförmigem Knaufe, langer Angel, ohne Parirstange, und breiter, hohl geschliffener Klinge von 89 cm Länge. Die fast ganz erhaltene silbertauschirte Klingenspitze in Form eines Dreieckschildes. Ursprung unbekannt. **Tafel 22.**
- No. 191. **Schwertgriff**, 11. Jahrhundert, mit wiegenförmigem Knaufe, kurzer Angel und gerader Parirstange, ohne Klinge. Gefunden bei Landsberg. **Tafel 22.**
- No. 192. **Schwert**, 12. Jahrhundert, mit flach gedrücktem Knaufe, kurzer Angel und gerader flacher Parirstange. Die abgebrochene Klinge misst 48 cm. Fundort unbekannt. **Tafel 22.**

- No. 193.** **Schwert**, 14. Jahrhundert, mit kreisrundem abgeschrägtem Knaufe, langer Angel, kurzer vierkantiger, an den Enden dickerer Parirstange und breiter hohlgeschliffener Klinge, 77 cm. lang. Die messingtauschirte Marke, in Form eines gleichschenkeligen Kreuzes. Ein fast gleiches Exemplar im Berliner Zeughause b. 6166.
Aus dem Nachlasse Ludwig von Schwanthalers. **Tafel 15.**



- No. 194.** **Schwert**, 14. Jahrhundert, mit rundem etwas birnförmigem Knaufe, langem, lederbezogenem Griffe, abfallender, runder Parirstange und breiter, hohl geschliffener Klinge, 86 cm lang. Die Marken sind in Messing tauschirt.
Aus der Sammlung Wilhelmy. **Tafel 15.**



- No. 195.** **Schwert**, 14. bis 15. Jahrhundert, mit kugelförmigem Knaufe, kurzem lederbezogenem Griffe, langer, gerader Parirstange und schmaler Klinge von 82 cm Länge.
Aus Augsburg. **Tafel 10.**

- No. 196.** **Schwert**, 1350—1400, mit gestrecktem, 8 kantigem Knaufe, langem Ledergriffe, gerader langer Parirstange und breiter, 89 cm langer Klinge, nebst messingtauschirter Wolfsmarke.
Aus der Schweiz, von der Sempacher Schlacht herkommend. **Tafel 15.**



- No. 197.** **Kleines Schwert**, 1400—1450, mit fast kugeligem 10 eckigem Knaufe, Ledergriff, gerader Parirstange, nebst Parirring, und 82 cm langer Rippenklinge.
Aus einem Schweizer Zeughause. **Tafel 16.**

- No. 198.** **Schwert**, 1400—1450, mit gestrecktem, 8 kantigem Knaufe, langer Angel, abwärts gesenkter, runder Parirstange und schmaler, 88 cm langer Klinge.
Gefunden im Starnberger See. **Tafel 22.**

- No. 199.** **Italienisches Schwert**, 1450—1500, mit fast kugeligem 10 eckigem Knaufe, kurzem, drahtumsponnenem Griffe, langer, abwärts gebogener Parirstange, nebst Parirring und sehr breiter, flacher Klinge, nebst Marke, von 65 cm Länge.
Aus Turin. **Tafel 22.**



- No. 200.** **Schwert**, 1400—1450, mit grossem, birnförmigem, 8 eckig facetirtem Knaufe, Ledergriff, langer Parirstange mit Sternen und einerseits kurz seitlich gebogen. Auf der flachen 82 cm langen Klinge ist 1414, ein Wolf und eine Marke, in Form eines kleinen Andreaskreuzes eingehauen.
Aus Innsbruck. **Tafel 10.**




- No. 201.** **Schwert**, 1450—1500, mit flachem, kreisrundem Knaufe, doppeltem, oben drahtumsponnenem Griffe und runder, entgegengesetzt, seitwärts gebogener Parirstange. Die Spitze der noch 85 cm langen, schmalen Klinge fehlt.
In der Isar, beim Schlosse Grünwald gefunden. **Tafel 22.**

- No. 202.** **Sehr langer Panzerstecher**, 1450—1500, (Bohrschwert), mit birnförmigem, gewundenem Knaufe, rothem Doppel-Sammtgriffe, gerader 4 kantiger Parirstange und schmaler, 3 schneidiger, starrer Klinge, 115 cm lang. Die Marke in Messing tauschirt.
Aus dem kgl. bayer. Arsenal zu München. **Tafel 15.**



- No. 203.** **Schwert**, 1470—1510, mit fast kugeligem Knaufe, Doppelledergriff, worin 4 Messingnägeln, langer Parirstange mit Knöpfen, und schmaler Klinge, 96 cm lang, nebst messingeingeschlagener Wolfsmarke.
Aus der Schweiz, vielleicht Schaffhausen. **Tafel 16.**



- No. 204.  **Schwert**, 1480—1520, mit langgestrecktem, birnförmigem Knaufe, langem Doppelledergriffe, nebst Handbügel und runder Parirstange, zu doppelten Parirringen gebogen. Die breite Klinge, mit kupfereingeschlagener Wolfsmarke, misst 91 cm.

Am Knaufe eine Marke in Form eines Schildes.

Aus dem Zeughause zu Solothurn. **Tafel 16.**

- No. 205. **Italienisches Schwert**, 1500—1550, mit gestrecktem Knaufe, kurzem Drahtgriffe, langer, abwärts gebogener Parirstange, nebst Parirring. Die 72 cm lange Klinge mit Marke.



Aus Turin.

Tafel 22.

- No. 206. **Grosses Schwert**, 1510—1550, mit glattem, birnförmigem Knaufe, Fischhaut bezogenem und Nägel verziertem Doppelgriffe und langer Parirstange mit Birnen, nebst Parir- und Faustbügeln. Auf der 109 cm langen Klinge die Inschrift: »Maria Johane, Mailant Anna«, nebst kleinen Andreaskreuzen und der Marke des Alonso Sahagun.




Aus dem Besitze der Herrn von Hafner zu Marbach bei Schliersee.

Tafel 14. 22.

- No. 207. **Schweizerschwert**, 1510—1560, mit 7 mal gekerbtem Knaufe, lederbezogenem Doppelgriffe, langer gebogener Parirstange, nebst korbartigem Parirring und Daumenringe. Die breite, 92 cm lange Klinge, ist wellenförmig eingehauen.

Aus der Sammlung Wilhelmy. **Tafel 14. 22.**

- No. 208.  **Panzerstecher** oder Bohrschwert, 1520—1560, mit rundem, von 3 geschnittenen Muscheln bedecktem Knaufe, Doppelledergriffe, kurzer Parirstange und 3 schneidiger, 102 cm langer Klinge, nebst Marke.

Aus dem Zeughause zu Burghausen. **Tafel 16.**

- No. 209. **Grosses Schwert**, 1510—1560, mit glattem, birnförmigem Knaufe, langem Doppelledergriffe, gerader Parirstange, nebst Parirbügeln und breiter, 109 cm langer Klinge, mit Marke.




Aus dem Besitze des Malers Romberg.

Tafel 22.

- No. 210. **Grosses Schwert**, 1510—1560, mit kugelförmigem Knaufe, Doppelledergriffe, breiter Parirstange, nebst Parirring und breiter, 103 cm langer Klinge.

Aus Augsburg.

- No. 211.  **Landsknechtsschwert**, 1520—1560, mit niederem, gewulstetem Knaufe, kurzem Drahtgriffe, gewundener, zu Parirbügeln gebogener Parirstange, nebst Knöpfen und Handbügeln. Auf der breiten, 72 cm langen Klinge sind 3 gothische Buchstaben in Messing eingelassen.

Aus der Schweiz. **Tafel 18. 22.**

- No. 212. **Schwert**, 1520—1560, mit hohem Knaufe, Fischhaut bezogenem Griffe, kurzer, gerader Parirstange und breiter, 97 cm langer Klinge, nebst 3 schmalen Rinnen.

Ursprung unbekannt.

- No. 213. **Sattelschwert**, 1530—1570, mit hohem, birnförmigem Knaufe, drahtumwickeltem Griffe, kurzer Parirstange, nebst Parirhaken und 64 cm langer Klinge, nebst Marken und Original, Lederscheide, woran Mundblech und Stiefel.



Aus Jettenbach.

Tafel 22.

- No. 214. **Maximiliansschwert**, 1510—1550, mit 6 Wulsten im Knaufe, doppeltem Ledergriffe und Parirstange, welche an den Enden breiter, nebst Strickwulst und Parirbügel. Die schmale, starre Klinge, misst 104 cm, mit Marke.




Aus Wasserburg, früher in Jettenbach. **Tafel 14. 22.**








- No. 215. **Maximiliansschwert**, 1510—1550, mit gewundenem Knaufe, langer Angel, gerader gewundener Parirstange, nebst Parirbügel, und schmaler, starrer, 99 cm langer Klinge.

Gefunden im Ammersee.


Tafel 22.


- No. 216.  **Einschneidiges Maximiliansschwert**, 1510—1550, mit gewundenem Knaufe, doppeltem Ledergriffe, geringelter Parirstange, nebst Parirbügel und 89 cm langer, gegen die Spitze 2 schneidiger Klinge mit Marken.


Aus Wasserburg. **Tafel 14. 22.**


- No. 217. **Einschneidiges Maximiliansschwert**, 1510—1550, mit rohem gedrücktem Knaufe, grünwollbezogenem Griffe, Parirstange sammt Knöpfen und Parirring, und schmaler 102 cm langer Klinge, mit Marke.
 Aus Nürnberg. **Tafel 22.**
- No. 218. **Geätztes Schwert**, 1550, mit breitem, canelirt geschnittenem Knaufe, kurzem Ledergriffe, abwärts gebogener eingerollter Parirstange, nebst Strickwulst und breiter, 60 cm langer Klinge, mit reichen Atzungen. Einerseits eine Krone mit gekreuzten Schwertern in einem Lorbeerkränze und ein vor einem Cruzifix knieender Landsknecht, nebst Inschrift: »O mein gott und her, Nim alles von mir, was mich hindert ge || dir. O mein gott und her, gib alles mir, das mich fördert zu dir. am 13 capitel. Anno domini 1550.« Anderseits Arabesken und quer die Inschrift: »O herr himlischer vatter bescher mir ross und sattel und ein schönss junges frums weib, uñ gesundē leib darzu gelds vill, so mag Ich kauffen was ich will«, darunter stehend »Ott. mainberger.« Unten an der Parirstange in Lorbeerkränzen 3 Zeichen, ein Delphin, ein Schlüssel und eine Wage (vermuthlich astronomische Zeichen).
 Auf beiden Seiten eine messingeingeschlagene Marke.
 Dieses Schwert ist gleicher Arbeit und Ursprunges, wie der Dolch Nr. 318.
 Aus der sogenannten Löffelholz-Sammlung in Augsburg. **Tafel 18. 19.**
- No. 219. **Zweihändiges Schwert**, 1520—1560, mit 8 eckigem Knaufe, langem, benageltem Ledergriffe, grosser Parirstange, mit schneckenförmigen Ausläufen und Parirringen, worin Lilien. Die nach der Spitze breiter werdende, flache Klinge hat Parirhaken und misst 122 cm.
 Aus Hohenaschau. **Tafel 22.**
- No. 220. **Zweihändiges Schwert**, 1530—1570, mit grossem, birnförmigem Knaufe, langem, doppeltem Ledergriffe, gerader Parirstange mit Knöpfen und breiten Stichplatten, welche wie der Knauf, eingehauene Ornamente tragen. Die gleich breite Klinge mit Marke und ohne Parirhaken misst 124 cm.
 Aus dem Zeughause zu Burghausen. **Tafel 22.**
- No. 221. **Zweihändiger Flambeg**, 1560—1610, mit geschwärztem, eingehauem Knaufe, benageltem und befranztem, langem Ledergriffe, breiter Parirstange, nebst doppelten Parirringen und Bügeln. Die gleich breite, kurz geflammte Klinge, mit Lederbezug, bis über die Parirhaken trägt das Wappen des Salzburger Erzbischofes, Marx Sittich von Hohenems, und misst 125 cm. Mit Schwertfeger- und Zeughausmarke.
 Aus dem kgl. bayer. Arsenale zu München. **Tafel 22.**
- No. 222. **Zweihändiger Flambeg**, 1570—1620, mit kugelförmigem, blau angelauem Knaufe, benageltem, befranztem, langem Sammtgriffe und breiter Parirstange, nebst doppelten Parirringen. Die lang geflammte Klinge mit Lederbezug, bis über die Parirhaken, misst 128 cm und wird gegen die Spitze breiter.
 Aus dem kgl. bayer. Arsenale zu München. **Tafel 22.**
- No. 223. **Ausgegrabenes Schwert**, 1540—1580, mit lang gestrecktem Knaufe, kurzer Angel und gerader, kurzer Parirstange nebst Parirbügel und Daumenring. Die Klinge misst 71 cm und ist die Spitze abgebrochen.
 Fundort unbekannt. **Tafel 22.**
- No. 224. **Italienisches Schwert**, 1510—1610, mit zuckerhutförmigem Knaufe, Leder und Fischhaut bezogenem Doppelgriffe, gerader, langer Parirstange, nebst Parirbügel und Daumenringe, theilweise eingehauen. Die breite 98 cm lange Klinge mit 3 Rinnen und Marken.
 Ursprung unbekannt. **Tafel 24.**
- No. 225. **Spanisches Schwert**, 1530—1560, mit kugelförmigem Knaufe, schwarzem Sammtgriffe, S-förmig auf- und abwärts gebogener Parirstange, durchbrochenem Parirringe, nebst Daumenringe und 99 cm langer Klinge. Ein gleiches Exemplar in Madrid, von Carl V.
 Aus Neapel. **Tafel 23. 24.**
- No. 226. **Spanisches Schwert**, 1530—1560, mit flachem, carirt behandeltem Knaufe, S-förmig auf- und abwärts gebogener Parirstange, Parir- und Daumenringe, Drahtgriffe und 91 cm langer Klinge mit Marken. Ein gleiches Exemplar von Carl V. in Madrid.
 Aus Neapel. **Tafel 23. 24.**
- No. 227. **Italienisches Schwert**, 1530—1560, mit kugelförmigem Knaufe, kurzem Drahtgriffe (früher mit Sammt bezogen), langer, seitlich gebogener Parirstange, doppeltem Parir- und Daumenringe und 100 cm langer Klinge mit Marken und der Inschrift »Andrea Feraro«.
 Aus Turin. **Tafel 23. 24.**
- No. 228. **Italienisches Schwert**, 1530—1560, mit geschnittenen Blättern am Knaufe, Kupferdrahtgriffe, laubartig geschnittenem Korbe und 100 cm langer Klinge. Dabei eine moderne Scheide.
 Aus Turin. **Tafel 23. 24.**

- No. 229. **Schwert**, 1540—1580, mit flachem, H förmigem Knaufe, Drahtgriffe. S förmig auf- und abwärts gebogener Parirstange nebst Pariring, astartig geschnitten, und 88 cm langer Klinge mit Hohlschliff und der Inschrift »soli deo gloria« einerseits und »macht Solingen« anderseits.
Aus der Sammlung Wilhelmy. **Tafel 23. 24.**
- No. 230. **Italienisches Schwert**, 1570—1630, mit langgestrecktem, gewundenem Knaufe, Drahtgriff, auf- und abwärts gebogener Parirstange, Parirringe nebst Parirbügel und kleiner Stichplatte. Die 76 cm lange Klinge hat 3 Rinnen.
Aus Pisa. **Tafel 23. 24.**
- No. 231. **Schwertgriff**, 1530—1560, theilweise noch vergoldet, mit birnförmigem, flach gedrücktem Knaufe, auf- und abwärts gebogener Parirstange nebst Parir- und Daumenring. Die Form wie 226, aber deutsch.
Gefunden bei Sendling.
- No. 232. **Italienisches Schwert**, 1540—1580, mit sehr langgestrecktem Knaufe, Holzgriff, gerader Parirstange nebst Parirbügel und Daumenringen, und 81 cm langer Klinge mit Hohlschliff, kupfereingeschlagener Marke und Inschrift »Sahagun«
Aus dem Zeughause zu Pisa. **Tafel 24.**
- No. 233. **Venetianisches Korbschwert**, 1550—1600, mit flachgedrücktem, birnförmigem Knaufe, Drahtgriff und grossem Spangenkorb, worin 2 mal die venetianische Marke eingeschlagen. Die breite Klinge misst 98 cm.
Aus Bozen. **Tafel 24.**
- No. 234. **Kleines venetianisches Korbschwert**, 1550—1600, mit zuckerhutförmigem Knaufe, Holzgriff, Spangenkorb nebst Daumenring und 82 cm langer Klinge. Dabei die Original-Lederscheide mit Eisenstiefel.
Aus dem Zeughause zu Pisa. **Tafel 24.**
- No. 235. **Italienisches Korbschwert** (Schlavi), 1560—1610, mit flachgedrücktem Knaufe, Fischhautgriff, gitterartigem Korbe und 93 cm langer Klinge, anfangs einschneidig, mit Marke.
Aus Venedig. **Tafel 24.**
- No. 236. **Italienisches Korbschwert** (Schlavi), 1560—1610, mit korbgeflechtartig geschnittenem, gedrücktem Knaufe, Ledergriff, Spangenkorb nebst Stichplatten und Daumenring. Die 100 cm lange Klinge mit Marke.
Aus Bozen. **Tafel 24.**
- No. 237. **Spanisches Korbschwert**, 1580—1630, mit geschnittenem 4 theiligem Knaufe, Drahtgriff, grossem Korbe nebst aufgeschraubten geschnittenen Stichplatten und 105 cm langer Klinge mit den Initialen des Julian García, Toledo.
Aus Neapel. **Tafel 23. 24.**
- No. 238. **Spanisches Korbschwert**, 1580—1620, mit hohem, 14 eckigem Knaufe, Eisen- und Kupferdrahtgriff, gegabelter Parirstange nebst Spangenkorb und aufgeschraubten geschnittenen Stichplatten. Die Klinge 105 cm lang.
Aus Neapel. **Tafel 23. 24.**
- No. 239. **Silbertauschirtes Korbschwert**, 1560—1590, mit beheltem Kopfe als Knauf, Silber- und Eisendrahtgriff, gerader, langer Parirstange, grossem Korbe, nebst siebartigen Stichplatten und wellenförmig geflammt Klinge mit Rinne und Ätzspuren, von 107 cm Länge.
Aus der Sammlung Wilhelmy, ehemals in Turin. **Tafel 20. 23.**
- No. 240. **Silbertauschirtes grosses Korbschwert**, 1580—1620, mit kugelförmigem Knaufe, Messingdrahtgriff, grossem Korbe nebst siebartigen Stichplatten und 100 cm langer Klinge mit Marken. Die beiderseits gleiche Tauschirung besteht aus Sternblumen, Blättern und Punkten.
Aus Fürstbischöflichem Besitze zu Würzburg. **Tafel 20. 23.**
- No. 241. **Silbertauschirtes Schwert**, 1580—1630, mit kugelförmigem Knaufe, Messingdrahtgriff, gerader Parirstange nebst Parirbügel und 101 cm langer Klinge mit Hohlschliff. Die Tauschirung besteht aus Sternblumen, Laubzweigen und Blumen.
Aus Fürstbischöflichem Besitze zu Würzburg. **Tafel 20. 23.**
- No. 242. **Korbschwert**, 1580—1630, mit glattem Knaufe, Eisendrahtgriff, grossem Korbe, woran die Stichplatten fehlen, und 98 cm langer starrer Klinge mit Hohlschliff.
Aus dem Besitze des Malers Romberg. **Tafel 22.**
- No. 243. **Korbschwert**, 1590—1640, mit 8 eckigem Knaufe, Messingdraht und Kupferstreifen bewickeltem Griff, grossem Korbe nebst durchbrochenen Stichplatten und 88 cm langer Klinge mit Hohlschliff und Inschrift.
Aus dem Münchner Zeughause. **Tafel 22. 23.**
- No. 244. **Korbschwert**, 1600—1640, mit kugelförmigem Knaufe, Messingdrahtgriff, grossem Korbe, nebst durchbrochenen Stichplatten und 101 cm langer Klinge mit 2 Rinnen und der Inschrift »Jahanni« (Johannes Wundes, Solingen?) nebst Marke.
Aus dem Zeughause zu Burghausen. **Tafel 22.**
- No. 245. **Korbschwert**, 1600—1650, mit schräg canelirtem Knaufe, Eisendrahtgriff, offenem Korbe und 90 cm langer Klinge, mit Marke und 3 kurzen Rinnen
Aus Nürnberg. **Tafel 22.**

- No. 246.  **Korbschwert**, 1610—1650, mit hohem, 8 eckigem Knaufe, Holzgriff, Korb nebst eingeschweissten Stichplatten und 99 cm langer Klinge mit Hohlschliff und 2 Marken.
Aus dem Münchner Zeughause. **Tafel 22.**


- No. 247.  **Korbschwert**, 1610—1640, mit hohem Knaufe, Eisendrahtgriff, blau angelaufenem Korb und 84 cm langer, starrer Klinge mit der Marke des Thomas Ajala.
Aus dem Zeughause zu Burghausen. **Tafel 22.**


- No. 248.  **Korbschwert**, 1620—1660, mit hohem Knaufe, Eisen- und Messingdrahtgriff, grossem Spangenkorbe nebst Daumenschutz und 83 cm langer Klinge mit Rinne und 2 Marken, wovon die eine einen Wolf darstellt.
Aus Ulm.

- No. 249.  **Korbschwert**, 1620—1660, mit hohem Knaufe, Eisendrahtgriff, vorgestrecktem Korb nebst kleiner Stichplatte und 81 cm langer Klinge mit 2 Rinnen und der Inschrift »Jahanni« nebst Marke. (Johannes Wundes, Solingen?)
Aus Nürnberg. **Tafel 22.**


- No. 250. **Korbschwert**, 1620—1660, mit hohem Knaufe, Eisendrahtgriff, vorgestrecktem Korb und 89 cm langer Klinge mit Hohlschliff.
Aus dem Münchner Zeughause.

- No. 251. **Korbschwert**, 1650—1690, mit hohem Knaufe, langem Ledergriffe, weitem Korb und 89 cm langer Klinge.
Aus Augsburg.





- No. 252.  **Spanisches Schwert**, 1620—1660, mit geschnittenem Knaufe, Holzgriff, Parirbogen nebst geschnittener Parirplatte und Daumenschutz. Die 86 cm lange Klinge hat Hohlschliff, Wolfsmarke und die Marke des Franzesco Gomez.
Aus Turin. **Tafel 24.**

- No. 253.  **Schwert**, 1650—1690, mit rundem, gravirtem Knaufe, Leder- und Drahtgriff, Parirbügel nebst gravirter Parirplatte und 83 cm langer Klinge mit Hohlschliff.
Aus Augsburg.




- No. 254. **Reiterschwert**, 1680, mit fast kugelförmigem Knaufe, Messingdrahtgriff, doppeltem Parirbogen nebst 2 gelochten Stichplatten und Daumenring. Die 92 cm lange Klinge zeigt Gravirungen eines Kopfes, einer mit Krummsäbel bewehrten Hand, Rankwerk und die Inschrift: »S. H. soli deo gloria . spes mea est deus. Anno 1680.«
Aus dem Wiener Zeughause. **Tafel 24.**

- No. 255.  **Reiterschwert**, 1650—1690, mit rundem Knaufe, Drahtgriff, doppeltem Parirbogen, nebst Stichplatte und 83 cm langer Klinge mit Marke.
Aus Graz.

- No. 256.  **Schwert**, 1650—1690, mit kugelförmigem Knaufe, Holzgriff, doppeltem Parirbogen und einschneidiger 63 cm langer Klinge mit Wolfsmarke.
Aus Wien.


- No. 257. **Schwert**, 1650—1690, mit flach gedrücktem Knaufe, Holzgriff, Parirbogen nebst Bügel und 75 cm langer Klinge mit Hohlschliff und der Inschrift »Johannis Wundes« nebst Marke.
 Aus Nürnberg.
- No. 258.  **Schwert**, 1660—1700, mit geschnittenem Knaufe, gerader Parirstange nebst Parirbogen und einschneidiger, 88 cm langer Klinge mit Marken.
 Aus Augsburg.

- No. 259. **Schwert**, 1640—1720, mit gedrücktem Knaufe, Leder- und Messingdrahtgriff, kurzer gerader Parirstange nebst Platte und Daumenring. Die 98 cm lange Klinge ist sehr schmal und steckt in Original-Lederscheide.
 Aus Graz.

II. Krummschwerter.


- No. 260. **Dalmatiner oder ungarischer Säbel**, 1630—1670, mit vierkantigem, dachförmigem Knaufe, Drahtgriff, Parirstange nebst grosser, theils silbertauschirter Parirplatte und Daumenring. Die einschneidige damascirte Klinge ist 71 cm lang und trägt Marken.
 Aus Venedig. **Tafel 24.**
- No. 261. **Ungarischer Säbel**, 1630—1670, mit gedrücktem Knaufe, Holzgriff, Parirstange nebst Daumenring, Korb und Parirplatte und einschneidiger, 84 cm langer Klinge.
 Aus Venedig. **Tafel 24.**
- No. 262. **Ungarischer Säbel**, 1650—1700, ganz in Messing montirt, mit Löwenkopf als Knauf, gewundenem Griffe, Parirstange, Stichplatte nebst Daumenring und einschneidiger, 78 cm langer Klinge.
 Aus Venedig. **Tafel 24.**
- No. 263. **Bayerisches Offiziersschwert**, 1714, in versilbertem Messing montirt, mit Sammtgriff, sehr kurzer gerader Parirstange nebst Daumenring und 84 cm langer Klinge, welche theils vergoldet und gravirt ist. Die Inschriften lauten: »vivat Maximilian Emanuel dux Bavaria, vivat Bavaria, Ruat perfidia. Under meinen Waffen Schutz, biet ich allen Feindt den Trutz 1714.« Dabei die Original-Scheide mit silberplattirtem Mundblech.
 Aus dem kgl. bayer. Arsenele zu München. **Tafel 24.**
- No. 264. **Maria Theresia-Säbel**, 1750—1780, mit Hirschhorngriff, silberplattirter Stichplatte und breiter, 59 cm langer Klinge, worauf Türkenköpfe gravirt sind, nebst Marke.
 Aus Salzburg. **Tafel 24.**
- No. 265. **Bajonnet**, 1650—1700, mit gestrecktem, birnförmigem Holzgriffe, rechtwinkelig aufwärts gebogener Parirstange nebst Parirring und 47 cm langer, theils einschneidiger Klinge.
 Aus dem Nürnberger Zeughause.
- No. 266. **Cavallerie-Säbel**, 1780—1820, mit Ledergriff, flachem Parirbügel nebst breiten durchbrochenen Stichplatten und gerader einschneidiger 88 cm langer Klinge, worauf ein gekrönter Adler und am Rücken »Fischer« gravirt ist. Dabei die Original-Eisenblech-Scheide.
 Aus Würzburg.
- No. 267. **Bürgersäbel** der Münchner Landwehr, 1830—1860, mit Ledergriff, Messing-Parirbügel und einschneidiger Klinge mit gravirtem vergoldetem L nebst Krone. Dabei die Lederscheide mit Messing-Mundblech und Stiefel.
 Aus München.
- No. 268. **Bayrischer Chevauxlegers-Säbel**, 1810—1830, mit Ledergriff, Parirbügel und einschneidiger Klinge mit gravirtem M. K. und Königs-Krone. Dabei die Eisenblechscheide.
 Aus München.
- No. 269. **Französischer Kürassier-Säbel**, von 1870—71, mit Ledergriff, Messingparirbügel, nebst schwarz-weiss-rothen Quasten und einschneidiger Klinge, mit Marken und Inschriften. 1835. Dabei die Eisenblechscheide.
 Beutestück 1870.
- No. 270. **Französischer Yatagan**, von 1870—1871, mit Messinggriff und einschneidiger Klinge, mit Marken und Inschriften. 1868. Dabei die Eisenblechscheide.
 Beutestück 1870.

- No. 271. **Französischer Yatagan**, von 1870—71, mit Messinggriff und einschneidiger Klinge, mit Marken und Inschriften. 1870. Beutestück 1870

III. Degen.


- No. 272. **Degen**, 1530—1570, mit hohem Knaufe, kurzer Angel, gerader Parirstange, nebst Daumenring und schmaler, abgebrochener Klinge von 32 cm Länge, nebst Marke.
 Gefunden bei Mühlendorf.


- No. 273. **Italienischer Degen**, 1550—1590, mit geripptem Knaufe, Drahtgriff, gerader Parirstange, Parirring und Bügel, nebst 97 cm langer, durchbrochener Klinge, sammt Blutrinne und der Inschrift und dem Zeichen des Antonio Picinio, wie folgender.
 Aus Pisa. **Tafel 23. 24.**

- No. 274.  **Italienischer Korbdegen**, 1580—1610, mit geschnittenem Knaufe, Kupferdrahtgriff, kurzer, gerader Parirstange, nebst Korb und 88 cm langer Klinge, mit der Inschrift und Marke des Antonio Picinio.
 Aus Turin. **Tafel 23. 24.**


- No. 275. **Raufdegen**, 1600—1640, mit hohem, geschnittenem Knaufe, Drahtgriff, geschwungener Parirstange, nebst Parirring und gelochter Stichplatte, nebst 109 cm langer Klinge, mit der Inschrift: »Pugho por la The, chatolica in Polonia.«
 Aus Wien. **Tafel 22. 23.**

- No. 276. **Spanischer Glockendegen**, 1580—1620, mit geschnittenem Knaufe, Drahtgriff, langer, gerader Parirstange, nebst Parirring und grosser, geschnittener und durchbrochener Glocke. Innerhalb der Glocke eine flache, geschnittene Stichplatte. Die 106 cm lange Klinge trägt die Inschrift des Julian Garcia.
 Aus der Sammlung Wilhelmy. **Tafel 23. 24.**

- No. 277.  **Italienischer Glockendegen**, 1590—1630, mit canelirtem Knaufe, Drahtgriff, grosser Glocke aus 2 Stichplatten gebildet, langer, gerader Parirstange, nebst Parirring und 106 cm langer Klinge, mit Marken und der Inschrift: »Viana.«
 Aus Turin. **Tafel 23. 24.**


- No. 278.  **Italienischer Korbdegen**, 1600—1640, mit hohem Knaufe, Drahtgriff, langer gerader Parirstange, nebst Spangenkorb und aufgeschraubter, durchbrochener Stichplatte. Die 112 cm lange Klinge trägt die Inschrift: »Jesus, Maria«, nebst Marke.
 Aus Neapel. **Tafel 24.**

- No. 279. **Italienischer Korbdegen**, 1600—1640, mit gekerbtem Knaufe, Drahtgriff, Parirring und glockenförmigem Korb aus Spiralen gebildet und 89 cm langer Klinge.
 Aus Turin. **Tafel 23. 24.**

- No. 280.  **Italienischer Korbdegen**, 1600—1640, mit geschnittenem Knaufe, einen weiblichen Kopf darstellend, Messingdrahtgriff, grossem Korb, nebst durchbrochenen Stichplatten und 112 cm langer Klinge, mit Marken.
 Aus Neapel. **Tafel 23. 24.**


- No. 281. **Korbdegen**, 1610—1650, mit birnförmigem Knaufe, Holzgriff, gebogener Parirstange, nebst Daumenring, grossen, gelochten Stichplatten und 96 cm langer Klinge mit der Inschrift »Solingen.«
 Aus Wien.

- No. 282. **Korbdegen**, 1610—1650, mit hohem Knaufe, Messingdrahtgriff, gerader Parirstange und 106 cm langer Klinge mit Inschrift.
 Aus Augsburg.



- No. 283.  **Korbdegen**, 1600—1690, mit kugelförmigem Knaufe, Drahtgriff, doppelten Parirringen, nebst Daumenring, geschnittener Stichplatte und 80 cm langer Klinge mit Marke und der Inschrift »Tol.«
 Aus Wien.


- No. 284. **Degen**, 1580—1620, mit birnförmigem Knaufe, kurzer Angel, sehr kurzer Parirstange, nebst Parirring und 82 cm langer Klinge mit Rinne.
 Gefunden in Abbach bei Regensburg. **Tafel 24.**

- No. 285. **Degen**, 1590—1630, mit geschnittenem Knaufe, Holzgriff, Parirring und Parirring aus verschlungenen Schlangen gebildet und edel geschnittenen Mäscerons am Klingensatz. Die 76 cm lange Klinge hat eine Einlagrinne.
 Gefunden bei Landshut. **Tafel 23. 24.**

- No. 286. **Vergoldeter Galadegen**, 1670—1720, mit geschnittenem, durchbrochenem Knaufe und gleichem Parirbügel, nebst Stichplatte. Der Griff aus gelblichem Stoffe mit Blechstreifen bewickelt. Die 3 schneidige, leicht gravirte Klinge misst 78 cm. Aus Augsburg. **Tafel 24.**
- No. 287. **Silbertauschirter Galadegen**, 1700—1730, mit kugelförmigem Knaufe, Drahtgriff, tauschirtem Parirbügel, nebst Stichplatte und 74 cm langer, 2 schneidiger, gravirter Klinge. Aus München. **Tafel 24.**
- No. 288. **Messing-Galadegen**, 1690—1720, mit durchbrochenem Knaufe, Drahtgriff, gegossenem Parirbügel und Stichplatte, welche mit Figuren geziert sind. Die 79 cm lange, 2 schneidige Klinge trägt die Inschrift: »Bey Gott ist Rum und Amt«, nebst eingravirtem St. Georg zu Pferd. Dabei die Lederscheide mit Messing, Mundblech und Stiefel. Aus Landshut. **Tafel 24.**
- No. 289. **Französischer Galadegen**, 1700—1730, mit geschnittenem, durchbrochenem Knaufe, Drahtgriff, Parirbügel, nebst Stichplatte und einschneidiger Klinge von 95 cm Länge mit der Inschrift: »Vive le roy« und Gravirungen. Ursprung unbekannt. **Tafel 24.**
- No. 290. **Galadegen**, 1710—1740, mit durchbrochenem Knaufe, Parirbügel, Stichplatte, facettirtem Stahlgriffe und 84 cm langer, 3 schneidiger, gravirter Klinge. Aus Augsburg.
- No. 291. * **Galadegen**, 1690—1730, mit kugelförmigem, geschnittenem Knaufe, Drahtgriff, sehr kurzer Parirstange und vorgestreckter, gelochter Stichplatte. Die 79 cm lange Klinge trägt die Marken und Namen des »Tomas Ajala«.
 Aus Venedig. **Tafel 24.**
- No. 292. **Galadegen**, 1700—1740, mit kugelförmigem, durchbrochenem Knaufe, Drahtgriff, kurzer, gerader Parirstange, gelochter Stichplatte und 3 schneidiger, 79 cm langer Klinge, mit Gravirungen. Aus München.
- No. 293. **Galadegen**, 1770—1800, mit geripptem Knaufe, Parirbügel, nebst Stichplatte, Drahtgriff und 79 cm langer, 2 schneidiger Klinge. Ursprung unbekannt.
- No. 294. **Galadegen**, 1780—1810, mit Knauf, Griff, Parirbügel, nebst Stichplatte von facettirtem Stahle, mit Sternen und 77 cm langer, 3 schneidiger Klinge. Aus Landshut.
- No. 295. **Messing-Galadegen**, 1780—1810, mit durchbrochenem Knaufe, Parirbügel nebst Stichplatte, Kupferdrahtgriff und 85 cm langer, 3 schneidiger, gravirter Klinge. Aus München. **Tafel 24.**
- No. 296. **Bayerischer Galadegen**, 1800—1830, mit eckigem Knaufe, Holzgriff, worauf ein Schildchen mit »M. J.« (Max Josef) und unter dem Parirbügel ein bayerischer Löwe mit Rautenschild. Die 83 cm lange Klinge ist zur Hälfte einschneidig, blau angelaufen, und mit vergoldeten Gravirungen versehen. Aus München.
- No. 297. **Bayerischer Galadegen**, 1820—1850, mit Hundekopf als Knauf, Holzgriff, mit »T. W.« (Theodor Wallerstein), Parirbügel nebst Stichplatte, worauf das fürstlich Wallerstein'sche Wappen. Die zur Hälfte blau angelaufene Klinge mit goldenem Ornamente und »L« nebst Königskrone misst 77 cm. Dabei die Lederscheide sammt Mundblech und Stiefel. Sammtliche Montirungen sind von vergoldetem Messing. Aus dem Besitze eines fürstlich Wallerstein'schen Patrimonial-Richters.
- No. 298. **Bayerischer Galadegen**, 1864, mit Knauf, Griff und Parirbügel aus facettirtem Stahle und Stichplatte mit dem Münchner Stadtwappen. Die 76 cm lange Klinge ist leicht geätzt. Dabei die weiss-lederne Scheide mit Mundblech und Stiefel. Aus dem Besitze eines Münchner Gemeindebevollmächtigten.

IV. Klingen.

- No. 299.  **Degenklinge**, 1580—1620, 2 schneidig mit Marke unter der Angel, 79 cm lang. Aus Burghausen.
- No. 300.  **Degenklinge**, 1550—1600, mit 2 Rinnen und der Inschrift: »Antonio Picinio«, nebst Marke, 76 cm lang. Aus Turin.
- No. 301. **Degenklinge**, 1600—1650, mit Rinnen und der Inschrift: »Solingen mecht«, 71 cm lang, nebst geripptem Knaufe. Aus Burghausen.


- No. 302. **Breite Degenklinge**, 1790—1830, mit geripptem Knaufe und Griff, ohne Parirstange, 78 cm lang.
Aus München
- No. 303.  **Schwertklinge**, 1750—1780, einschneidig, mit Hohlschliff, dem eingravirtem Habsburger Wappen und der Inschrift: »Vivat Maria Theresia«, nebst Marke an der Angel, 88 cm lang
Aus Wien
- No. 304. **Schwertklinge**, 1720—1770, 2 schneidig, mit Hohlschliff und eingravirten Trophäen und Laubwerk, 100 cm lang.
Aus Würzburg.
- No. 305. **Geschnittener Schwertknauf**, 1550—1600, mit Figuren und Spuren ehemaliger Vergoldung
Gefunden bei Augsburg


V. Schwertgehänge.

- No. 306. **Schwertgehänge**, 1600—1650, von grünem Atlas mit schwarzer Blattstickerei und blau angelaufenen Schnallen und Haken, nebst einem Endstücke.
Aus Nürnberg. **Tafel 24.**
- No. 307. **Degengehänge**, 1700—1750, in Form eines breiten, durchbrochenen Hakens, mit 2 Kettchen und Karabinern, nebst Mundblech und Orband
Aus München. **Tafel 24.**

VI. Dolche.

- No. 308. **Dolchklinge**, aus Bronze, 5. Jahrhundert, mit 14 cm langer, lanzettförmiger Klinge, nebst den Griffnieten.
Ursprung unbekannt. **Tafel 15.**
- No. 309. **Dolchmesser**, aus Eisen, 10. bis 12. Jahrhundert, mit dickem Ringe statt Knauf, kurzer Parirstange und breiter 28 cm langer, einschneidiger Klinge.
Gefunden im Starnberger See. **Tafel 15.**
- No. 310. **Dolch**, 1250—1300, zweischneidig, mit Blutrinne, 25 cm lang. Die flache Angel mit den Griffnieten und ohne Parirstange und Knauf, was für die Zeit charakteristisch.
Gefunden bei Bamberg. **Tafel 15.**
- No. 311. **Dolch**, 14. Jahrhundert, mit gebogener Spange statt Knauf, kurzer Parirstange nebst Zapfenansatz für den Griff und 2 schneidiger, 24 cm langer Klinge
Gefunden bei Mühlhof. **Tafel 15.**
- No. 312. **Dolch**, 14. Jahrhundert, wie der vorige, mit gebogener Spange statt Knauf, kurzer Parirstange nebst Zapfenansatz für den Griff und 2 schneidiger, 20 cm langer Klinge
Gefunden beim Bahnbau bei Simbach. **Tafel 15.**
- No. 313. **Einschneidiger Dolch**, 1380—1430, (Panzerbrecher), mit flacher Scheibe als Knauf, Eisengriff, gezackter Platte als Parirscheibe und 25 cm langer, an der Spitze 3kantiger Klinge.
Aus Nürnberg. **Tafel 15.**
- No. 314. **Dolch**, 1390—1440, mit flacher Scheibe als Knauf, und Parirplatte und 3 kantiger Klinge von 18 cm Länge.
Gefunden bei Andechs am Ammersee. **Tafel 15.**
- No. 315. **Dolch**, 1420—1460, mit hutförmigem Knaufe, kurzer, abwärts gebogener Parirstange und 4kantiger, 25 cm langer Klinge
Gefunden beim Starnberger See. **Tafel 15.**
- No. 316. **Dolch**, 1480—1520, mit gedrücktem Knaufe, eisernem Doppelgriffe, kurzer Parirstange mit Birnen und 31 cm langer, 2schneidiger Klinge.
Aus der Sammlung Wilhelmy. **Tafel 15.**
- No. 317. **Dolch**, 1520—1550, mit gewundenem Knaufe, eisernem, gebauchtem Griffe, kleiner Parirstange nebst Stichplättchen und 21 cm langer, 2schneidiger Klinge.
Aus Augsburg. **Tafel 15.**
- No. 318. **Dolch**, 1530—1560, mit breitem, canelirt geschnittenem Knaufe, Fischhautgriff, abwärts gebogener, eingerollter Parirstange, und 32 cm langer, 2schneidiger Klinge, welche mit Atzornamenten versehen ist. Dabei die Original-Lederscheide mit Eisenstiel. Dieser Dolch ist von gleicher Arbeit wie das Schwert No. 218 und stammt ebenfalls aus der sogenannten Löffelholz Sammlung in Augsburg. **Tafel 15. 19.**

- No. 319. **Dolch**, 1550—1580, goldtauschirt mit 6eckigem Knaufe, gebauchtem Griffe und breiter, abwärts gebogener Parirstange nebst Parirring. Die 2schneidige Klinge misst 34 cm. Die Goldtausia des ganzen Griffes ist in der Art eines Virgil Solis; jedoch vermuthlich Arbeit des Desiderius Kollmann und finden sich ähnliche Schwertgefässe für Carl V. gefertigt in Madrid und Berlin.
Aus der Sammlung Wilhelmy. **Tafel 15. 19.**
- No. 320.  **Parirdolch**, 1530—1570, mit hohem Knaufe, Holzgriff, grosser, abwärts gebogener Parirstange, nebst Parirring und breiter, 42 cm langer Klinge mit Rinne und Marken.
♦ Aus Augsburg. **Tafel 15.**
- No. 321. **Parirdolch**, 1530—1570, mit hohem, canelirtem Knaufe, Drahtgriff, gerader Parirstange, nebst Parirring und 25 cm langer Klinge mit 2 Rinnen.
Aus dem Schlosse Thun im Nonsthal. **Tafel 15.**
- No. 322. **Parirdolch**, 1550—1580, mit glattem Knaufe, nebst Aufsatzniete, Holzgriff, gerader Parirstange nebst Parirring und Parirhaken, und 27 cm langer Klinge mit 2 Rinnen.
Aus München. **Tafel 15.**
- No. 323. **Dolch**, 1540—1580, mit S förmig auf- und abwärts gebogener Parirstange nebst Parirring, welche sammt dem hohen Knaufe ursprünglich silbertauschirt waren. Der Drahtgriff ist rautenförmig und die 22 cm lange Klinge durchbrochen und mit Blutrinnen versehen. Dabei die Original Lederscheide mit Eisen-Mundblech und Stiefel.
Aus Wasserburg. **Tafel 15.**
- No. 324. **Dolch**, 1540—1580, silbertauschirt, mit kugeligem Knaufe, Drahtgriff, auf- und abwärts gebogener Parirstange und 22 cm langer, durchbrochener Klinge mit Blutrinnen. Dabei die Sammtscheide mit silbertauschirtem Mundblech und Stiefel.
Aus Würzburg. **Tafel 15.**
- No. 325. **Dolch**, 1540—1580, mit 6eckigem, hohem Knaufe, gebauchtem Eisengriffe und kurzer, 4kantiger Parirstange. Knauf und Griff sind in einem geschmiedet und sammt der Parirstange mit feinen Ornamentätzungen versehen. Die 2schneidige Klinge ist 27 cm lang.
Aus Neuburg a. Donau. **Tafel 15.**
- No. 326. **Parirdolch**, 1560—1610, mit kugeligem, gepertem Knaufe, Drahtgriff, grosser, stark abwärts gebogener Parirstange, nebst Parirring und kurzem Bügel. Die 32 cm lange, 3theilige Springklinge theilt sich durch einen Druck auf den unter dem Parirringe befindlichen Vorsprung
Aus Nürnberg. **Tafel 15.**
- No. 327. **Parirdolch**, 1570—1620, mit geripptem Knaufe, Holzgriff, langer, gerader Parirstange, nebst grosser, durchbrochener, bis an den Knauf reichender Stichplatte, und 46 cm langer, theils gravirter Klinge mit Rippe und Buchstaben.
O D Aus der Sammlung Wilhelmy. **Tafel 15.**
- No. 328. **Dolch**, 1560—1600, in Eisen getrieben, mit flachem Knaufe, scheibenförmiger Stichplatte und 3schneidiger, 25 cm langer Klinge. Dabei die hoch in Eisen getriebene Scheide mit Figuren, Fratzen und Ornamenten. Auf der Rückseite die Zahl »1579. H. I. B. G. B. u. V. G.« nebst einem Wappen.
Aus Augsburg. **Tafel 15.**
- No. 329. **Dolch**, 1600—1640, mit gedrücktem Knaufe, Holzgriff, kurzer Parirstange, nebst Knöpfen und 29 cm langer, 2schneidiger Klinge
Aus München. **Tafel 15.**
- No. 330. **Spitzdolch**, 1600—1640, mit gravirtem Knaufe, Holz gedrehtem Griffe, kurzer Parirstange nebst gravirten Knöpfen und 4kantiger, 22 cm langer Klinge.
Aus Nürnberg. **Tafel 15.**
- No. 331. **Spitzdolch**, 1590—1620, ganz in Eisen gedreht, mit gewundenem Knaufe und gleichen Knöpfen an der kurzen Parirstange und 3schneidiger, 17 cm langer Klinge. Dabei die Lederscheide mit Mundblech und Stiefel.
Aus Innsbruck. **Tafel 15.**
- No. 332. **Spitzdolch**, 1590—1620, mit gedrücktem Knaufe, einem gedrehten Griffe, kurzer Parirstange nebst Knöpfen und 3kantiger, 21 cm langer Klinge. Dabei die Lederscheide mit gedrehtem Mundblech und Stiefel.
Aus Jettenbach. **Tafel 15.**
- No. 333. **Spitzdolch**, 1590—1620, ganz in Eisen gedreht, mit pflaumenförmigem Knaufe und gleichen Knöpfen an der kurzen Parirstange und 15 cm langer, vierkantiger Klinge.
Aus Nürnberg. **Tafel 15.**
- No. 334. **Dolch**, 1600—1640, mit muschelförmig geschnittenem Knaufe, Ledergriff, eisengedrehter Parirstange und 23 cm langer, anfangs geätzter Klinge mit 2 Rinnen, Marke und Inschrift: »Franzisco Pichinio.
Aus Venedig. **Tafel 15.**

- No. 335. **Spitzdolch**, 1650—1700, mit kleinem Knaufe, schwarzem Holzgriffe, abwärts gebogener Parirstange nebst muschelförmiger Stichplatte und 26 cm langer, anfangs silbertauschirter und 4 kantiger Klinge. Dabei die Lederscheide mit Mundblech und Stiefel.
Aus München. **Tafel 15.**
- No. 336. **Dolch**, 1690—1730, mit elfenbeinernem Griffe, einen Thierkopf in Laubwerk darstellend, kleiner Messing vergoldeter Parirstange und 22 cm langer, zweischneidiger Klinge. Dabei die rothe Sammtscheide mit Messing vergoldetem Mundblech und Stiefel.
Aus Salzburg. **Tafel 15.**
- No. 337. **Dolch**, 1730—1790, mit in Messing geschnittenem, vergoldetem Knaufe, gemaltem Porzellangriffe und Messing vergoldeter Parirstange nebst durchbrochenem Parirringe. Die 16 cm lange Klinge mit Rinne trägt die Inschrift: »Enio«, und Marken. Dabei die Lederscheide mit vergoldetem Mundblech und Stiefel.
Ursprung unbekannt. **Tafel 15.**
- No. 338. **Dolch**, 1600—1650, mit hohem Knaufe, Eisengriff, abwärts gebogener Parirstange nebst Parirringen und 24 cm langer Klinge mit 3 Rinnen. Dabei die Sammtscheide mit Mundblech und Stiefel.
Aus München
- No. 339. **Dolch**, 1690—1740, mit einem Kopf als Knauf, Eisengriff und flacher Parirstange. Die 32 cm lange Klinge ist 4 kantig und gewunden, mit wellenförmigen Schneiden.
Aus München.
- No. 340. **Dolch**, 1660—1700, mit kugeligem, silbertauschirtem Knaufe, Holzgriff, silbertauschirter Parirstange nebst Stichplatten und 3 schneidiger, 17 cm langer Klinge. Vermuthlich ehemals ein Degen.
Aus Augsburg
- No. 341. **Dolch**, 1690—1730, mit Horngriff, worin Messingstiften, eisengedrehter Parirstange nebst durchbrochener Stichplatte und 3 schneidiger, gravirter 19 cm langer Klinge.
Aus Innsbruck.
- No. 342. **Dolch**, 1700—1750, mit gewundenem Beingriffe, geflammter Parirstange und geflammter 13 cm langer Klinge. Dabei die rothe Sammtscheide mit plattirtem Mundblech und Stiefel.
Aus München.
- No. 343.  **Dolch** oder Jagdmesser, 1700—1750, mit gewundenem Holzgriffe, kurzer Messingparirstange nebst kleiner Stichplatte und 32 cm langer, gegen die Spitze 2 schneidiger Klinge mit Marke. Dabei die Lederscheide mit Stiefel.
Aus Starnberg.
- No. 344. **Jagdmesser**, 1580—1630, ohne Griff mit kleiner Stichplatte und 29 cm langer, gegen die Spitze zu 2 schneidiger Klinge. Gefunden bei Starnberg.
- No. 345. **Dolchmesser**, 1690—1730, mit schwarzem Holzgriffe und Messingdrähten und 25 cm langer, an der Spitze verdickter Klinge.
Aus Nürnberg.
- No. 346. **Waid- oder Rebenmesser**, 1540—1590, mit eisengeschnittenem Knaufe, Hirschhorngriff und breiter, 21 cm langer, geätzter Klinge mit Haken.
Aus Regensburg. **Tafel 15.**
- No. 347. **Dolchscheide**, 1580—1620, aus durchbrochenem Eisen, mit kleinen beweglichen Messingringen verziert, 28 cm lang.
Aus Wasserburg. **Tafel 15.**
- No. 348. **Dolchscheide**, 1560—1600, aus ziemlich weit durchbrochenem Eisen mit Ketten und Gürtelhaken, 21 cm lang.
Aus Wasserburg. **Tafel 15.**
- No. 349. **Dolchscheide**, 1600—1650, aus durchbrochenem Eisen geschnitten, mit Sammtfutter, 35 cm lang.
Aus Innsbruck. **Tafel 15.**

VII. Streitkolben.

- No. 350. **Langer Streitkolben**, 1450—1490, mit langer, 3 kantiger Spitze und 6 herzförmig durchbrochenen Schlagflächen, sammt Messingrosetten. An der Hülse die Buchstaben »P. S. V. S. 33«. Der 6eckige Original-Schaft ist schuppenförmig geschnitten und die geflammten Federn theils mit Messingplättchen befestigt.
Am Schloss Spital in Kärnten. **Tafel 29.**
- No. 351. **Kurzer eiserner Streitkolben**, 1490—1530, mit 6 fachen Schlagflächen und Holzgriff, der mit Schnur bewickelt, zwischen 2 runden Platten.
Aus Nürnberg. **Tafel 29.**
- No. 352. **Italienischer Streitkolben**, 1500—1550, mit ursprünglich 8 Schlagflächen, wovon nur 4 erhalten sind, und canelirtem, eisernem Schafte, der noch theilweise vergoldet ist.
Aus Pisa. **Tafel 29.**

- No. 353. **Silbertauschirter Streitkolben**, 1530—1580, in Kürbisform, mit gewundenem, reich tauschirtem Schafte, worin noch die Holzreste des Griffes stecken.
Gefunden bei Mühlendorf. **Tafel 29.**
- No. 354. **Eiserner Streitkolben**, 1540—1590, von runder Form, mit 10 Schlagflächen und langem Ledergriffe, der in einen vergoldeten Knopf endigt.
Aus Wien. **Tafel 29.**
- No. 355. **Hölzerner Streitkolben**, 1520—1570, 8eckig, von bauchiger Form, mit 4 kantigen Stacheln versehen.
Aus Hohenaschau. **Tafel 29.**

VIII. Kriegsflegel.






- No. 356. **Kriegsflegel**, 1500 1550, mit gewundenen Eisenstäben, Zwingen und 4 kantigen Stacheln versehen. Die Eisentheile sind roth gestrichen, und die Stange abgebrochen.
Aus Hohenaschau. **Tafel 29.**
- No. 357. **Kriegsflegel**, 1580 1640, mit einem mittelst Kette befestigtem Knaufe an langem Holzschafte.
Ursprung unbekannt.

IX. Streithammer.

- No. 358. **Langer Streithammer**, 1470 1520, oben mit 2 schneidiger Spitze, 4 kantigem Schnabel und 4 fach getheiltem Hammer, nebst 2 Seitenstacheln. Der Holzschaft ist zur Hälfte mit Leder bezogen und hat einen gespitzen Eisenstiefel.
Aus Nürnberg. **Tafel 29.**
- No. 359. **Eiserner Streithammer**, 1500—1540, mit canelirtem, langem Schnabel, vierfach getheiltem Hammer, lederbezogenem und eisengewundenem Schafte, nebst Ledergriff und geschnittenem Knaufe am Ende.
Aus Wasserburg. **Tafel 29.**
- No. 360. **Streithammer**, 1510 1550, mit sehr langem Schnabel, einem in viereckiger Platte endigendem Hammer und zur Hälfte benageltem Original-Holzschafte.
Aus Hochosterwitz. **Tafel 29.**
- No. 361. **Eiserner Streithammer**, 1590—1560, mit kurzem, 4 kantigem Schnabel, 4 kantigem Hammer nebst Gürtelhaken, und Faustriemenloch über dem Handgriffe.
Aus Jettenbach. **Tafel 29.**
- No. 362. **Streithammer**, 1530—1570, mit langem Schnabel, birnförmigem Hammer und Holzschafte mit Faustriemenloch.
Aus Augsburg.
- No. 363. **Streithammer**, 1490—1540, mit vierkantigem Schnabel, kurzem Hammer nebst Gürtelhaken, gewundenem Schafte und Holzgriff.
Gefunden am Ammersee.
- No. 364. **Streithammer**, 1460—1500, Stangenwaffe, Luzernerhammer mit langer Spitze und Schnabel, 4 fach getheiltem Hammer, nebst 2 Seitenstacheln am Originalschafte.
Aus Solothurn. **Tafel 10.**

X. Streitäxte.

- No. 365. **Præhistorisches Streitbeil**, aus schwarzem Nephrit, mit grossem Schaftloch.
Gefunden in der Schweiz.
- No. 366. **Kleiner præhistorischer Streitmeissel** aus schwarz-grauem Steine (Nephrit?).
Fundort unbekannt.
- No. 367. **Germanisches Streitbeil** aus Bronze, 4. bis 5. Jahrhundert, mit halbkreisförmiger Schneide und langer Zunge.
Gefunden im Türkengraben bei München.
- No. 368. **Germanisches Streitbeil**, mit breiterer Schneide und kürzerer Zunge als das vorige, im übrigen gleich.
- No. 369. **Germanisches Streitbeil**, gleich den vorigen in Form und Fundort.
- No. 370. **Bronzestreitmeissel**, (Kelt) 5. Jahrhundert, mit schmaler Schneide, zu doppelten Hülsen aufgebogenen Rändern und ruckwärtiger Verlängerung mit Loch.
Aus der Schweiz.
- No. 371. **Bronzestreitmeissel**, (Kelt) 5. Jahrhundert, mit breiterer Schneide als der vorige, und ebenfalls zu doppelten Hülsen aufgebogenen Rändern.
Aus der Schweiz.

- No. 372.  **Grosses gothisches Schlachtbeil**, 1460—1510, mit sehr breiter Schneide, langer Tille, nebst 2 sehr schön in Messing eingeschlagenen Marken, an kurzem Holzschafte.
Aus Hochosterwitz. **Tafel 28.**
- No. 373. **Gothisches Schlachtbeil**, 1460—1520, mit hoher Schneide, hammerförmigem Ansätze rückwärts, nebst Marke und langem Originalschafte.
 Aus dem Rathhause zu Schwabach. **Tafel 28.**
- No. 374. **Kurze Streitaxt**, 1500—1550, ganz aus Eisen mit langem Schnabel, kleinem halbrunden Beile, 6 eckigem Schafte nebst Gürtelhaken und Holzgriff, woran noch Fischhautbezug sichtbar, zwischen 2 runden Platten.
Aus Jettenbach. **Tafel 28.**
- No. 375. **Streitaxt**, 1530—1580, mit 4 kantiger Spitze und Schnabel, radförmig durchbrochenem Beile und durch die langen Federn fast ganz gedecktem Holzschafte nebst Leder bezogenem Handgriffe.
Aus Wien. **Tafel 28.**
- No. 376. **Streitaxt**, 1540—1590, mit 4 kantiger, stumpfer Spitze, fast halbrunder Schneide, vierkantigem Hammer, sehr langer Tille, worin der schwarze Holzschafte, der theilweise mit gepresstem Leder bezogen ist. Über dem Handgriffe ein Faustriemenloch.
Aus Wien. **Tafel 28.**
- No. 377. **Ausgegrabenes Streitbeil**, 14. Jahrhundert, mit abstehender, messerartiger Schneide, hammerförmigem Ansätze und langer Schafttülle.
Gefunden im Ammersee.
- No. 378. **Ausgegrabenes Beil**, 16. Jahrhundert, mit grosser, einseitig geschliffener Schneide und weiter Schafttülle.
Gefunden bei Sendling.
- No. 379.  **Streitaxt**, 1520—1560, von kleiner Form, mit durchbrochener Eichel und Hammeransatz, nebst Marke, an Holzschafte.
Aus Wien. **Tafel 28.**
- No. 380. **Schweizer Mordaxt**, 1470—1520, mit 4 kantiger Spitze, 2 mal gelochtem Beile und 4 fach getheiltem Hammer, nebst Seitenstacheln an langem Originalschafte
Aus Bregenz. **Tafel 10.**
- No. 381. **Schweizer Mordaxt**, 1500—1550, mit 4 kantiger Spitze und Vogelschnabel, nebst durchbrochenem Beile und Seitenstacheln an langem Originalschafte, nebst eingeschnittenem »W. A.
Aus dem Zeughause zu Solothurn. **Tafel 10.**
- No. 382.  **Schweizer Mordaxt**, 1430—1490, mit 4 kantiger Spitze, kurzem dicken Vogelschnabel und 5 fach gelochtem Beile, nebst Marke an langem Originalschafte, unten mit Zwing und Stachel.
Aus dem Zeughause zu Solothurn. **Tafel 10.**
- No. 383. **Italienische Streitaxt**, 1580 1630, mit breiter, 2 schneidiger Spitze, grossem Beile, worauf Trophäen eingehauen, vier-eckigem Hammer mit Spitze und 2 Seitenstacheln an langem Holzschafte.
Aus Bozen. **Tafel 10.**
- No. 384.  **Paradeaxt**, 1657, mit leichtem, flachem, oben gespitztem Beile, nebst Marke und 8 Löchern. Der Schafte ist reich mit Bein und Messing eingelegt und unten »C. M. 1657« eingravirt
Aus Annaberg in Sachsen.
- No. 385. **Streitaxt** mit Feuerrohr, 1530—1570, reich geätzt und vergolder, mit, im Rohre steckendem, geätztem Knaufe, länglichem, durchbrochenem Beile und 8 eckigem, gedrücktem Knopfe als Hammer. Das Feuerrohr ist von einer mit Elfenbein eingelegten Holzhülse umgeben, und mit zierlichem Radschlosse und Messingdraht umwundenem Griffe versehen. In diesem Handgriffe steckt nach unten ein langer, mit Elfenbein eingelegter Schafte mit geätzter Zwing, worin der Ladstock eingeschraubt ist, der zugleich den Radschlüssel und einen Schraubenzieher bildet. Diese Streitaxt erinnert an Waffen Carl's V. in Madrid und andern Orten.
Aus Wien, vermuthlich dem kais. königl. Arsenal. **Tafel 28.**
- No. 386. **Streitaxt** mit Feuerrohr, 1640 1680, mit abwärts gebogenem Beile, vierkantigem Hammer, punktirt eingehauenen Rohre und Feuersteinbatterie. Der mit Thieren und Arabesken reich in Elfenbein eingelegte, gerade Schafte birgt den Ladstock und am untern Ende eine lange 4 kantige Klinge.
Aus Hohenaschau. **Tafel 28.**
- No. 387. **Streithammer** mit Feuerrohr, 1640 1680, mit sehr kleinem Hammer, worauf ein Knopf als Vier- und Feuersteinbatterie. Der mit Thieren und Arabesken reich in Elfenbein und Perlmutter eingelegte Schafte birgt den Ladstock
Aus Bozen. **Tafel 29.**



XI. Kriegssensen.

- No. 388. **Kriegssense**, 1550—1600, mit gewöhnlicher Ackersense, in gerader Linie mit dem Holzschafte.
Aus Nürnberg.
- No. 389. **Kriegssense**, 1780—1820, mit Sensenklinge nebst Marke, einem Haken rückwärts und einem Federhäkchen an der langen Tille.
Aus dem Zeughause zu Graz.




18

XII. Cousen.

- No. 390.  **Couse**, 1480—1530, von schmaler, schlanker Form, ziemlich dick und oben 2 schneidig, mit Marke. Etwas zerfressen an kurzem Originalschafte.
Aus Innsbruck. **Tafel 26.**
- No. 391.  **Couse**, 1530, bayerisch, ziemlich schlank, zur Hälfte 2 schneidig, mit Marke und geätzter Jahreszahl.
Gefunden im Lech bei Augsburg. **Tafel 26.**
- No. 392. **Einschneidige geätzte Couse**, 1600—1640, der Trabanten des Salzburger Erzbischofes, Marx Sittich von Hohenems, beiderseits mit dessen Wappen und Ornamenten bedeckt, das untere Ornament jedoch etwas wechselnd. Am Originalschafte.
Aus dem königl. bayer. Arsenale zu München. **Tafel 20.**
- No. 393. **Einschneidige geätzte Couse**, 1600—1640, der Trabanten des Salzburger Erzbischofes, Marx Sittich von Hohenems, beiderseits mit dessen Wappen und gleichen Ornamenten bedeckt. Am Originalschafte.
Aus dem königl. bayer. Arsenale zu München. **Tafel 20.**










XIII. Glefen.












- No. 394. **Grosse italienische Glef**, 1600—1650, mit gebogener Schneide, aufwärts stehendem Parirhaken, nebst 2 Stacheln an der Tille und eingehauenen Ornamenten.
Aus dem Zeughause zu Pisa. **Tafel 26.**
- No. 395. **Grosse italienische Glef**, 1620—1660, mit gebogener Schneide, 4 kantiger Spitze am Rücken, und theilweiser Durchlochung.
Aus dem Zeughause zu Pisa. **Tafel 26.**
- No. 396. **Grosse italienische Glef**, 1630—1670, mit gebogener Schneide, geflammtem Halbmonde am Rücken und eingehauenen Ornamenten.
Aus dem Zeughause zu Pisa. **Tafel 26.**
- No. 397. **Glef** oder Rossschinder, 1480—1530, mit 4 kantiger Spitze, sichelartigem Haken, ausgebauchter Schneide, 4 kantiger Spitze am Rücken und 2 Ansatzstacheln, nebst dem Originalschafte.
Aus dem Zeughause zu Solothurn. **Tafel 26.**
- No. 398. **Italienische Glef**, 1500—1540, mit 2 schneidiger Spitze, vorwärts geneigter Scheide, kurzem Haken rückwärts, und Ansatzspitzen, wovon die eine fehlt.
Aus dem Schlosse Thun im Nonsthal. **Tafel 26.**
- No. 399. **Grosse kursächsische Glef**, 1530—1580, vom Schafte abstehend, mittelst grosser Osen befestigt, einem sichelförmigen Haken rückwärts und einer runden Stichplatte unterhalb. Die Klinge, sowie sämtliche Eisentheile sind ganz mit Ätzungen bedeckt, auf beiden Seiten das sächsische Wappen, sowie auch auf den Köpfen der Messingnägeln, worauf noch der Buchstabe »H«. Der zur Hälfte noch erhaltene Originalschafte war mit schwarzem Tuche bezogen, wovon noch Reste erhalten sind.
 Aus dem kais. kgl. Arsenale zu Wien. **Tafel 19.**






XIV. Kriegssicheln.

- No. 400. **Kriegssichel**, 1690—1730, mit langer, säbelartiger Klinge, nebst grossem Beile an 4 kantiger Tille und dem Originalschafte. Vom Fussvolke Max Emanuel's.
Aus dem kgl. bayer. Arsenale zu München. **Tafel 26.**
- No. 401. **Kriegssichel**, 1690—1730, mit langer, säbelartiger Klinge, nebst grossem Beile an 4 kantiger Tille und dem Originalschafte. Vom Fussvolke Max Emanuel's.
Aus dem kgl. bayer. Arsenale zu München.



XV. Helmbarten.


- No. 402. **Bündtner Helmbarte**, 1380—1430, mit breiter, langer Spitze, langer Schneide, nebst Haken und Marke.
Aus Schaffhausen. **Tafel 2.**

- No. 403.  **Bündtner Helmbarte**, 1390—1440, mit breiter Spitze, langer Schneide und Haken nebst Marke.
Aus Schaffhausen. **Tafel 3.**
- No. 404.  **Bündtner Helmbarte**, 1390—1440, mit abgesetzter Spitze, langer Schneide und kurzem Haken.
Aus Schaffhausen. **Tafel 26.**
- No. 405.  **Bündtner Helmbarte**, 1440—1450, mit breiter Spitze, langer Schneide, 5 mal gelocht, und Haken nebst Marke am Originalschafte.
Aus Schaffhausen. **Tafel 2.**
- No. 406.  **Schwyzter Helmbarte**, 1380—1430, mit breiter, oben 4kantiger Spitze, gerader Schneide, nebst durchbrochenem Kreuze und breitem Haken nebst Marke, am Originalschafte.
Aus Solothurn. **Tafel 26.**
- No. 407.  **Solothurner Helmbarte**, 1400—1450, mit breiter, oben 4kantiger Spitze, gebogener Schneide nebst Marke, doppeltem Haken und dem Originalschafte.
Aus Solothurn. **Tafel 2.**
- No. 408.  **Berner Helmbarte**, 1400—1450, mit breiter, oben 4kantiger Spitze, gebogener Schneide, einfachem Haken nebst Marke und Seitenstachel.
Aus Solothurn. **Tafel 3.**
- No. 409.  **Deutsche Helmbarte**, 1400—1450, mit breiter Spitze, beilartiger Schneide, 3 mal gelocht, und langem Haken mit Marke, nebst dem Originalschafte.
Aus Innsbruck. **Tafel 3.**
- No. 410.  **Deutsche Helmbarte**, 1430—1480, mit 4kantiger Spitze, vorgeneigter Schneide, nebst Marke und gesichtartigem Haken, am Originalschafte.
Aus Wasserburg. **Tafel 27.**
- No. 411.  **Deutsche Helmbarte**, 1430—1480, mit 4kantiger Spitze, vorgeneigter Schneide, nebst 3 Löchern und kurzem gesichtartigem Haken, am Originalschafte.
Aus Landshut. **Tafel 26.**
- No. 412. **Deutsche Helmbarte**, 1450—1500, mit 4kantiger Spitze, breiter, vorgeneigter Schneide, gesichtartigem Haken und geflammten Federn, am Originalschafte.
Aus Graz.
- No. 413. **Deutsche Helmbarte**, 1460—1510, mit einschneidiger, langer Spitze, breiter, vorgeneigter Schneide, gesichtartigem Haken und Messingrosetten an der Tille, nebst dem Originalschafte.
Aus Innsbruck. **Tafel 26.**
- No. 414.  **Schwyzter Helmbarte**, 1460—1510, mit 2schneidiger Spitze, beilartiger Schneide, nebst durchbrochenem Kreuze, dreimal gelochtem Haken und Ansatzstacheln nebst Marke.
Aus Solothurn. **Tafel 26.**

- No. 415.  **Deutsche Helmbarte**, 1460—1510, mit langer, 4kantiger Spitze, nebst Marke, vorgeneigter, vierpassartig durchbrochener Schneide und kleeblattförmig durchbrochenem Haken. am Originalschafte.
Aus dem Münchener Zeughause. **Tafel 27**
- No. 416.  **Deutsche Helmbarte**, 1470—1520, mit langer, 4kantiger Spitze, halbmondförmiger Schneide, 13 mal gelocht, gesichtsförmigem, 2 mal gelochtem Haken, nebst Marke, am Originalschafte, mit doppelten Eisenzwingen am unteren Ende.
Aus dem Zeughause zu Burghausen
- No. 417. **Deutsche Helmbarte**, 1480—1530, mit langer, 4kantiger Spitze, halbmondförmiger, gezackter, breiter Schneide, 11 mal gelocht, nebst grossem Haken, am Originalschafte
Aus dem Münchener Zeughause. **Tafel 27**
- No. 418.  **Deutsche Helmbarte**, 1480—1530, mit langer, 4kantiger Spitze, vorgeneigter, breiter Schneide, nebst durchbrochenem Andreaskreuz und grossem Haken, mit durchbrochener Eichel und Marke. am Originalschafte.
Aus Graz
- No. 419. **Deutsche Helmbarte**, 1480—1530, mit kurzer, 4kantiger Spitze, halbmondförmiger Schneide, und Haken nebst durchbrochener Eichel
Aus Wien
- No. 420. **Deutsche Helmbarte**, 1480—1530, mit langer, 4kantiger Spitze, halbmondförmiger Schneide, 13 mal gelocht, und langem Haken nebst Marke, am Originalschafte.
 Aus Solothurn
- No. 421.  **Deutsche Helmbarte**, 1480—1530, mit 4kantiger enorm langer Spitze, halbmondförmiger, 13 mal gelochter Schneide und langem 4 mal gelochtem Haken nebst Marke. Am Originalschafte findet sich 4 mal eine Marke eingebrannt.
Aus der Schweiz. **Tafel 27**
- No. 422.  **Deutsche Helmbarte**, 1480—1530, mit ziemlich langer vierkantiger Spitze, halbmondförmiger Schneide und langem Haken nebst Marke und 4 Punkten, am Originalschafte
Aus Graz. **Tafel 27**
- No. 423.  **Deutsche Helmbarte**, 1480—1530, mit langer 4kantiger Spitze, halbmondförmiger Schneide, 12 mal gelocht und sehr langem 4 mal gelochtem Haken nebst Marken, am Originalschafte.
Aus der Schweiz.
- No. 424.  **Deutsche Helmbarte**, 1500—1550, mit langer 4kantiger Spitze, Ansatzknopf, gezackter und gelochter Schneide nebst Haken mit Marke. Am benagelten Originalschafte Messingrossetten
Aus Schaffhausen. **Tafel 27.**
- No. 425. **Deutsche Helmbarte**, 1520—1560, mit sehr langer 4kantiger Spitze, Ansatzknopf, halbmondförmiger gross durchbrochener Schneide und Haken
Aus Solothurn. **Tafel 27**
- No. 426. **Helmbarte**, 1530—1580, mit langer 4kantiger Spitze, Ansatzstacheln, halbmondförmiger vielfach viereckig durchbrochener Schneide und Haken am Originalschafte.
Aus Landshut. **Tafel 27.**
- No. 427.  **Deutsche Helmbarte**, 1550—1600, mit breiter 2schneidiger Spitze nebst Rippe, vorgeneigter Schneide, 9 mit Messing gefüllten Löchern und gelochtem Haken, nebst Marke und grossen Messingrossetten, am Originalschafte.
Aus Marbach bei Schliersee. **Tafel 27**
- No. 428.  **Deutsche Helmbarte**, 1550—1600, der vorigen ganz gleich, mit Marke und in dem Originalschafte ebenfalls mit ein gebrannten Marken
Aus dem Besitze der Herren von Hafner zu Marbach bei Schliersee.
- No. 429.  **Helmbarte**, 1520—1570, mit 4kantiger Spitze, halbmondförmiger 12 mal gelochter Schneide und langem, 4 mal gelochtem Haken nebst Marke
Aus der Schweiz.

- No. 430. **Deutsche Helmbarte**, 1500—1540, mit 4 kantiger Spitze, vorgeneigter Schneide und gesichtsartigem Haken
Aus dem Münchner Zeughaus
- No. 431.  **Deutsche Helmbarte**, 1570—1630, mit langer schwertähnlicher 18 mal gelochter Spitze, halbmondförmiger 11 mal gelochter Schneide nebst gelochtem Haken und Marke.
 Aus Graz. **Tafel 27.**
- No. 432. **Deutsche Helmbarte**, 1570—1640, mit blattförmiger 2 schneidiger Spitze, kleiner halbmondförmiger 13 mal gelochter Schneide und dreimal gelochtem Haken nebst Marke
 Aus Wasserburg
- No. 433. **Deutsche Helmbarte**, 1590—1650, mit breiter blattförmiger Spitze und kleiner halbmondförmiger Schneide nebst Haken
Aus Innsbruck
- No. 434.  **Geätzte deutsche Helmbarte**, 1550—1600, mit langer blattförmiger Spitze, kleiner halbmondförmiger Schneide und Haken nebst Marke. Die reiche Ätzung ist beiderseits in verschiedener ornamentaler Zeichnung.
Aus Salzburg. **Tafel 26**
- No. 435.  **Geätzte deutsche Helmbarte**, 1550—1600, mit blattförmiger Spitze, kleiner halbmondförmiger Schneide und Haken nebst Marke. Die Ätzungen zeigen einerseits den gekrönten Doppeladler nebst Kriegerkopf in Ornament, anderseits einen Trabant und ebenfalls Kriegerkopf in Ornament. Mit Originalschafte
Aus Graz. **Tafel 26.**
- No. 436. **Geätzte Helmbarte**, 1589, mit langer zweischneidiger Spitze, grosser halbmondförmiger Schneide und stachelförmig spitztem Haken nebst Messingrossetten. Die Ätzungen zeigen beiderseits oben die Jahreszahl 1589, Ornamente, Faune und das Wappen des Salzburger Erzbischofes Wolf Dietrich von Raitenau. Am Originalschafte
Aus dem kgl. bayer. Arsenal zu München. **Tafel 19.**
- No. 437. **Geätzte Helmbarte**, 1589, in allem der vorhergehenden gleich und hat der Originalschafte am unteren Ende noch eine Beinzwinde
Aus dem kgl. bayer. Arsenal zu München.
- No. 438. **Geätzte bayerische Helmbarte**, 1584, mit langer 4 kantiger Spitze nebst Ansatzknopf, breiter fast 4 eckiger Schneide und 3 fach gezacktem Haken. Die Ätzungen zeigen Ornamente und das bayerische Doppelwappen nebst der Inschrift Ferdinand D. G. Co. Pal. Rhni. utriusque. Bavariae dux 1584, einerseits, und anderseits in Lorbeerkränze. Herz. Schwert und Fackel nebst Umschrift »nec ferro nec igne teritur«. Mit Originalschafte nebst ursprünglich blauer Originalquaste
Aus dem kgl. bayer. Arsenal zu München. **Tafel 20.**
- No. 439. **Deutsche Helmbarte**, 1600—1650 mit sehr langer 2 schneidiger Spitze, ganz durchbrochener Schneidseite, worin in Ornament der Namenszug V. M. und durchbrochenem Haken nebst Gravierungen und Messingrossetten. Am Originalschafte.
Aus München. **Tafel 27**
- No. 440. **Geätzte sächsische Helmbarte**, 1600—1650, mit 2 schneidiger Spitze, geschwungener Schneide und Haken. Die vergoldeten Ätzungen zeigen Ornamente und das sächsische Wappen. Am Originalschafte sind die gelblichen Originalquasten und unter den theils noch vergoldeten Nägeln der schwarze Wollstoff, womit der Schaft bezogen war
Aus Ausburg. **Tafel 27**
- No. 441. **Gravirte Helmbarte**, 1707, mit flacher, 2 schneidiger Spitze, halbmondförmiger, durchbrochener Schneide, und Haken. Die Gravirung zeigt einerseits einen Engel mit Kelch und der Inschrift »si deus pro nobis quis contra nos«, anderseits eine Trophäe und »verbum Domini manet in eternum«, nebst der Jahreszahl 1707. Am Ende des Originalschafte eine 8 kantige Spitze.
Aus München. **Tafel 27**

XVI. Spetums.

- No. 442.  **Spetum** (Saufeder), 1450—1500, mit sehr langer, schwertartiger Spitze und 2 symmetrisch geschwungenen Parirstangen nebst Marken und knorrigem Originalschafte
Aus der Schweiz. **Tafel 26**
- No. 443.  **Spetum** (Saufeder), 1480—1520, mit schwertklingenartiger Spitze und 2 symmetrisch geschwungenen Parirstangen nebst Marke und knorrigem Originalschafte
Aus Solothurn
- No. 444. **Spetum**, italienisch, 1540—1570, mit 4 kantiger Spitze und aufwärts geschwungenen breiten Parirstangen, welche in Stacheln endigen, nebst eingeschlagenen Ornamenten
Aus Venedig. **Tafel 26**

- No. 445.  **Spetum**, 1500—1550, mit flacher, sehr breiter und sehr langer, schwertklingenartiger Spitze, nebst Marke und 4 kleinen, abwärts gebogenen, einschneidigen Ohren, welche mittelst Scharnierband um die 10 kantige Tille befestigt sind. An benageltem Originalschafte.
Aus dem Zeughause zu Burghausen. **Tafel 26.**


XVII. Runkas.

- No. 446. **Runka**, 1540—1570, mit schwertklingenartiger Spitze und halbmondförmigen, aufwärtsstehenden Ohren nebst gravirten Ornamenten.
Aus Venedig. **Tafel 26**
- No. 447. **Runka**, 1550—1600, in Form einer Sturmgabel mit 4 kantiger, langer Spitze und 4 kantigen, halbmondförmig aufwärts stehenden Ohren
Aus Graz. **Tafel 26.**

XVIII. Hakenspiess.

- No. 448. **Italienischer Hakenspiess**, 1500 1550, mit 2schneidiger Spitze und einem abwärts gebogenen, unten schneidigem Haken
Aus Bozen

XIX. Partisanen.

- No. 449. **Partisane**, 1500—1550, mit kurzer, 2schneidiger Spitze und rektwinkelig abstehenden Ohren.
Aus Landshut. **Tafel 26**
- No. 450.  **Partisane**, 1510—1560, mit breiter, sehr langer Rippenklinge und kurzen, etwas aufwärts stehenden Ohren mit Marke, an dicht benageltem Originalschafte.
Aus Solothurn. **Tafel 26**
- No. 451. **Gravirte bayerische Partisane**, 1550—1600, mit kurzer, breiter Klinge und breiten, etwas aufwärts stehenden Ohren.
Darauf leichte Gravirungen von Ornamenten nebst Inschrift »constantes fortui ajuvant« und »... er arma silent leges« einerseits, und »si deus pro nobis quis contra nos« und »nec temere nec timide« anderseits
Aus dem kgl. bayer. Arsénale zu München. **Tafel 27.**
- No. 452. **Französische Partisane**, 1590—1640, mit 2schneidiger Rippenspitze, worauf »G. Gounod« gestempelt ist, halbmondförmiger Schneide nebst durchbrochener Lilie und doppeltem Haken mit durchbrochenem »L«. In der Mitte ist beiderseits ein hoch in Eisen geschnittener Kopf mit Sonnenstrahlen. Am Originalschafte mit Messingnägeln.
Aus der Schweiz. **Tafel 27**
- No. 453. **Partisane**, 1660 1710, mit grosser, 2schneidiger Rippenklinge, breiten, gezackten Ohren nebst aufgenietetem Messingschildchen, worauf ein Minerva Kopf gravirt und anderseits die Zahl 1400 eingestempelt ist.
1400 Aus Wien. **Tafel 27**
- No. 454. **Partisane**, 1690 1730, mit breiter, 2schneidiger Klinge und halbmondförmig aufwärts stehenden Ohren, am Originalschafte, mit Wollfransen
Aus München.
- No. 455. **Partisane**, 1680, mit schön geflammter Klinge, kurzen Ohren und 3 Ansatzstacheln. Auf beiden Seiten ist die Jahreszahl 1680 J. A.* und rohe Engelsköpfe gravirt.
Aus Graz. **Tafel 27.**

XX. Spontons.

- No. 456. **Sponton**, 1630—1680, 2schneidig und zugespitzt, mit kleinen Ohren und beiderseits gravirtem Kriegerkopfe, mit punktirtem, theils noch vergoldetem Ornamente, am Originalschafte, mit Messingnägeln
Aus dem Münchner Zeughause. **Tafel 27**
- No. 457. **Sponton**, 1640—1700, 2schneidig und zugespitzt, mit gezackten Ohren
Aus München. **Tafel 27**
- No. 458. **Sponton**, 1640—1700, mit 2schneidiger, zugespitzter Klinge, nebst Riemen und halbmondförmig aufwärts stehenden Ohren nebst Spuren ehemaliger Vergoldung
Aus Wien
- No. 459. **Sponton**, 1660—1710, mit ziemlich langer, 4kantiger Spitze und 2 breiten, durchbrochenen Haken nebst Ansatzstacheln, alles blau angeläufen, gravirt und vergoldet, am Originalschafte, nebst Quaste
Aus Würzburg. **Tafel 27**


- No. 460. **Sponton**, 1680—1720. mit geflammter Klinge und doppelten, auf und abwärts stehenden Ohren, einerseits ein Trabant mit Fahne, anderseits ein Wappen mit Churfürstenhut, geätzt und vergoldet, am Originalschafte
Aus Würzburg
- No. 461. **Sponton**, 1690—1740, mit 2schneidiger Spitze, halbmondförmiger Schneide und breitem Haken, geätzt und theilweise vergoldet, am Originalschafte, nebst Quaste
Aus Würzburg

XXI. Luntenstock.


- No. 462. **Luntenstock**, 1600—1650. mit kleiner, 2schneidiger Klinge nebst Ohren, einem Sponton gleich, und doppelten, gespaltenen Drachenköpfen, mit Schrauben für die Lunten
Aus Hohenaschau. **Tafel 27**
- No. 463. **Gewehrgabel**, 1610—1650, mit einfacher Gabel, Originalschafte und 4kantiger Spitze am unteren Ende
Aus Hohenaschau

XXII. Spiesse.

- No. 464. **Lanzenspitze**, aus Bronze, 5. Jahrhundert, mit starker Rippe und edel geformter Schneide
Fundort unbekannt. **Tafel 27**
- No. 465. **Lanzenspitze** (Frameaeisen), 9. Jahrhundert, schlank und schmal, $32\frac{1}{2}$ cm lang
Gefunden im Bodensee.
- No. 466. **Lanzenspitze** (Frameaeisen), 9. Jahrhundert, mit kürzerer Spitze und längerer Tülle als die vorige, 30 cm lang
Gefunden im Bodensee.
- No. 467. **Lanzenspitze** (Frameaeisen), mit kurzer Tülle und defekter Spitze, 25 cm lang
Gefunden im Bodensee.
- No. 468. **Lanzenspitze**, 11. Jahrhundert, mit langer, flacher, 2schneidiger Klinge und kurzer, 8eckiger Tülle, 43 cm lang
Gefunden auf Frauenchiemsee. **Tafel 27**
- No. 469. **Lanzenspitze** (Reisspiesseseisen), 1460—1500, mit 4kantiger Spitze, welche unterhalb 8eckig und dann rund geformt ist, und in eine 10eckige Tülle endigt, 35 cm lang
Gefunden bei Landshut. **Tafel 27**.
- No. 470. **Wurfspiessspitze** (Schefflin), 1470—1520, aus Messing, mit spitz zulaufender Tülle, woran 2 kurze, flache Schneidflächen sich befinden, 17 cm lang
Aus Innsbruck. **Tafel 27**.
- No. 471. **Lanzknechtspiess**, 1500—1540, mit kurzer, lanzettförmiger Spitze, nebst Marke und 5 m langem Originalschafte, nebst eingesschnittener Marke.
★ Aus dem Schlosse des Georg von Frundsberg in Mindelheim
- No. 472. ★ **Lanzknechtspiess**, 1500—1540, in allem dem vorhergehenden gleich, mit ähnlicher Marke und aus gleichen Besitze
- No. 473. **Lanzknechtspiess**, 1500—1540, mit kurzer, lanzettförmiger Spitze und $\frac{2}{3}$ abgeschnittenem Originalschafte.
Aus der Schweiz
- No. 474. **Lanzknechtspiess**, 1500—1540, mit sehr kurzer, lanzettförmiger Spitze und $\frac{2}{3}$ abgeschnittenem Originalschafte
Aus der Schweiz.
- No. 475. **Lanzknechtspiess**, 1540—1590, mit 2schneidiger Rippenklinge, langen Federn, und am unteren Schaftende mit einer Spitze an langen Schaftfedern versehen
Aus dem Münchner Zeughause.
- No. 476. **Lanzknechtspiess**, 1580—1630, mit langer, 2schneidiger Rippenspitze, Tülle ohne Federn und abgeschnittenem, 3 mal durchlocherem Originalschafte
Aus dem Zeughause zu Graz
- No. 477. **Lanzknechtspiess**, 1580—1630, mit langer, 2schneidiger Rippenspitze
Aus dem Zeughause zu Graz
- No. 478. **Lanzknechtspiess**, 1580—1630, mit breiter Rippenspitze und kurzen Schaftfedern
Aus dem Zeughause zu Graz
- No. 479. **Pike** des österreichischen Fussvolkes, 17. Jahrhundert, mit langer, 3kantiger Spitze, nebst Marke an abgeschnittenem Originalschafte
P Aus dem Zeughause zu Graz.

- No. 480. **Fahnenstange**, 17. Jahrhundert, mit 4 kantiger Spitze, einer langen und einer kurzen Schaftfeder, Messingnägel und Schrauben an abgeschnittenem Originalschafte
Aus dem Zeughause zu Graz
- No. 481. **Pike**, und Springstock des österreichischen Fussvolkes im 17. Jahrhundert, mit pfriemenartiger 4 kantiger Spitze, langen Federn und abgeschnittenem Originalschafte
Aus dem Grazer Zeughause.
- No. 482. **Pike**, und Springstock vom 17ten Jahrhundert, dem vorigen sehr ähnlich.
Aus dem Grazer Zeughause.
- No. 483. **Pike**, des 17. Jahrhunderts mit 2 schneidiger Spitze und abgebrochenen Federn.
Aus dem Grazer Zeughause.
- No. 484. **Pike**, des 17. Jahrhunderts wie vorige mit 2 schneidiger Spitze und einer sehr langen Feder
Aus dem Grazer Zeughause.
- No. 485. **Scharfschützenlanze**, 1787, in Oesterreich eingeführt mit breiter 2 schneidiger Spitze und 3 abstehenden 4 kantigen Oesen für den Musketenhaken an abgeschnittenem Originalschafte
Aus dem Grazer Zeughause
- No. 486. **Spiess**, 1610—1660, mit 4 kantiger Spitze nebst 2 entgegengesetzt stehenden Stacheln an $2\frac{1}{2}$ m langem Originalschafte und 4 kantiger Spitze am Schaftende.
Aus dem Zeughause zu Burghausen.
- No. 487. **Spiess**, 1810—1830, mit kurzer 4 kantiger Spitze und 3 Lederschlingen am langen Originalschafte. Der Reisebegleiter König Ludwig's I von Bayern im Oriente
Aus München
- No. 488. **Ahlspiess**, (Panzerbrecher) 1460—1520, mit langer 4 kantiger Spitze und runder Stichplatte. Am Ansätze ist 5 mal die gleiche Marke und am abgeschnittenen Originalschafte ein Andreaskreuz eingeschnitten und F. 18 eingebrannt
 Aus dem Zeughause zu Wien. **Tafel 26.**
- No. 489. **Ahlspiess**, (Panzerbrecher) 1600—1650, in Form eines eisernen Stockes mit Schlangenköpfen als Handhabe und zugleich als Parirstangen. Durch Schleuderbewegung entfährt dem Stocke die lange 4 kantige Klinge und wird durch einen Federzapfen feststehend.
Aus Schaffhausen. **Tafel 27.**
- No. 490. **Schweinspiess**, 1510—1550, mit breiter 2 schneidiger Rippenspitze und runder weiter Tülle.
Gefunden in der Nähe von Starnberg
- No. 491. **Geätzter Schweinspiess**, 1587, mit breiter zweischneidiger Spitze, worauf einerseits in der Art eines Jost Amman ein Jäger zu Pferd mit Hund, und andererseits ein Bischofswappen von Bamberg mit der Jahreszahl 1587 in reichem Ornamente geätzt ist. Der Originalschafte ist theilweise schuppenartig geschnitten
Aus Würzburg. **Tafel 20.**

XXIII. Lanzen.

- No. 492. **Kriegslanze**, (Reisspiess) 1520—1570, mit 2 schneidiger Spitze und weiss und roth gewunden bemalter, canelirter Stange nebst einem eisernen Ringe unter dem Handgriffe
Aus Hohenaschau. **Tafel 30**
- No. 493. **Kriegslanze**, (Reisspiess) 1490—1510, schwarz auf roth bemalt ohne Spitze mit canelirtem Schafte und beschlagenem Lederringe unter dem Handgriffe.
Aus Hohenaschau
- No. 494. **Kriegslanze**, (Reisspiess) 1520—1570, roth bemalt, ohne Spitze mit canelirtem Schafte.
Aus München
- No. 495. **Turnierlanze**, 1530—1580, mit 3 gespitztem Krönlein, grosser Brechscheibe mit Messingnieten und bemalter Stange nebst beschlagenen Lederringen am Handgriffe
Aus Wien. **Tafel 30**
- No. 496. **Ringelstechlanze**, 1570—1630, mit lanzettförmiger Spitze nebst Marke und grün und gold gewunden bemalter Stange.
 Ueber dem Handgriffe sind aufstehend 5 Brettchen von geflammter Form der Länge nach aufgesetzt. Unter dem Handgriffe ein walzenartiges Ende als Gegengewicht rautenförmig mit gleicher Farbe bemalt.
Aus dem Rathhause zu Nürnberg. **Tafel 30**

c) Schusswaffen.

I. Bögen.

- No. 497. **Deutscher Bogen**, 1440—1490, aus Thiersehnen und Holz mit schmalen Lederstreifen 6 mal bewickelt und aussen mit Birkenrinde überzogen.
Aus Hohenaschau. **Tafel 28**
- No. 498. **Deutscher Bogen**, 1440—1490, aus Thiersehnen und Holz mit Birkenrinde überzogen
Aus Wasserburg.

II. Armschützer.

- No. 499. **Elfenbeiner linker Armschützer**, 1470—1530, als Schutz gegen den Sehnenanprall mit doppelten Schnürlöchern auf beiden Seiten.
Aus der Schweiz. **Tafel 28**

III. Bogentasche.





- No. 500. **Deutsche Bogentasche**, aus Leder, 1470—1530, mit aufgedruckten Kreisen und Lederschnüren zum Befestigen am Gurt. Dabei der Ledergürtel für Tasche und Köcher mit blau ausgelaufenen Hakenverschluss
Aus Hohenaschau. **Tafel 28**

IV. Pfeilköcher.

- No. 501. **Deutscher Pfeilköcher**, 1470—1530, aus Leder von flacher Form und doppeltem Riemenzeuge zum Befestigen am Gurt. Unten Schlitz und Lederband für den zunächst abzuschliessenden Pfeil. Im Köcher 6 Stück 3 und 4 fach gefiederte lange Pfeile mit Eisenspitzen
Aus Hohenaschau. **Tafel 28**
- No. 502. **Deutscher Pfeilköcher**, 1470—1530, aus Leder von etwas einfacherer Form als der vorige und oben schräg abgeschnitten. Darin 6 vierfach gefiederte lange Pfeile mit Eisenspitzen.
Aus Solothurn
- No. 503. **Pfeilköcher**, 1440—1490, mit ausgeschnittenem oben breiter werdendem Mundstücke, das mit weiss beinernen Leisten und vierpassartig durchbrochenen Plättchen und Bleinägeln verziert ist. Der untere Theil der Nase sowie das darunter befindliche halbmondförmige Lederstück, sind mit rothgefärbtem Saffian-Leder bezogen und dicht mit viereckigen Bleinägeln verziert. Unter diesem abzuklappendem Lederstücke ist ein ledernes Zugbeutelchen verborgen. Der untere Theil des Köchers ist mit Schweinhaut bezogen und die Innenseiten mit rothem Tuch theilweise noch gefüttert.
Aus Hohenaschau. **Tafel 28**
- No. 504. **Pfeilköcher**, 1450—1500, von länglich schlanker Form nach unten sehr breit ohne Boden mit borstiger Schweinhaut bezogen. Der Deckel und das ausgeschnittene Mundstück sind von schwarzem Leder und die Innenseiten mit röthlichem Papiere beklebt.
Aus Hohenaschau. **Tafel 28**

V. Armrüste.





- No. 505. **Gothische Armrust**, 1440—1500, mit sehr langer, schlanker, mit Elfenbein und Horn aufgelegter Säule, dem aus Thiersehnen, mit Birkenrinde und bemaltem Papiere bezogenem Bogen, dem steigbügelartigen Ringe oben, und der beinernen Nuss. Druckerbügel und Sehne fehlen
Aus Hohenaschau. **Tafel 28**
- No. 506. **Gothische Armrust**, 1460—1520, mit langer, schlanker, mit Elfenbein und Horn aufgelegter Säule, dem aus Thiersehnen, mit Birkenrinde und bemaltem Papiere bezogenem Bogen und dem grossen Ringe oben. Sehne, Nuss, Druckerbügel und einige Einlagen fehlen
Aus der Schweiz. **Tafel 28**

- No. 507. **Gothische Armrust**, 1460—1520, mit langer, schlanker, mit Elfenbein und Horn eingelegter Säule, steigbügelartigem Ringe oben, dem aus Thierschnen, mit Birkenrinde und bemaltem Papiere bezogenem Bogen nebst Sehne und Abzugsvorrichtung, bestehend aus Nuss und Drückerbügel.
Aus Wasserburg. **Tafel 28.**
- No. 508.  **Gothische Armrust**, 1470—1520, mit eleganter, ganz in Elfenbein und Horn aufgelegter Säule, Stahlbogen nebst Marke und Sehne und der vollständigen Abzugsvorrichtung, bestehend aus Nuss und Drückerbügel.
Aus Neuburg a. Donau. **Tafel 28.**
- No. 509.  **Armrust**, 1530—1580, mit Elfenbein aufgelegter, theils gravirter Säule nebst kleinem Wangenstücke, Stahlbogen mit Marke und Sehne, hölzerner Nuss und Abzugsvorrichtung nebst Züngeldrucker, der durch den steifen Bügel geschützt ist
Aus Nürnberg.
- No. 510.  **Grosse genuesische Standarmrust**, 1570—1610, mit sehr langer, rückwärts stark ausgebauchter Säule nebst Messingstiefel und Messingeinlagen, grossem Stahlbogen mit Marke und vollkommener Abzugsvorrichtung, bestehend aus Nuss und sehr grossem, seitwärts gebogenem Drückerbügel.
Aus Augsburg.
- No. 511.  **Scheibenarmrust**, 1550—1600, mit Elfenbein aufgelegter Säule nebst Wangenausbiegung, durch rothe Wollkugeln geschmücktem Stahlbogen nebst Marke und Sehne und vollkommener Abzugsvorrichtung, bestehend aus Nuss, Hebelmechanismus und umlegbarem Züngeldrucker, der durch den steifen Bügel geschützt ist. Die dazu gehörige Winde No. 517.
Aus München. **Tafel 28.**

VI. Schnepper.

- No. 512. **Kleiner Schnepper**, 1550—1600, mit Elfenbein eingelegter Säule, nebst Wangenstück, zierlichem, durch rothe Wollkugeln geschmücktem Stahlbogen und vollkommener Abzugsvorrichtung bestehend aus Schnapphahn und Drückerbügel nebst verstellbarem Abschen
Aus Nürnberg. **Tafel 28.**


VII. Winden.

- No. 513.  **Gothische Flaschenzugwinde**, 1440—1500, bestehend aus zwei durch Schnüre verbundenen Theilen und zwar einerseits dem Schafthause mit durchbrochenem, gothischen Maasswerke, dem Seitenräderwerk und der Walze, woran die entgegengesetzt gestellten Triebstangen sind, und anderseits den zwei Rädern nebst Sehnenhaken, zwischen welchen Marken eingeschlagen sind
Aus der Schweiz. **Tafel 28.**
- No. 514.  **Gothische Armrustwinde**, 1460—1510, mit schmaler Zahnstange nebst weitgreifenden Sehnenhaken und fein durchbrochenem, gothischen Maasswerke auf dem Radgehäuse nebst in Messing eingeschlagener Marke
Aus Innsbruck. **Tafel 28.**
- No. 515.  **Armrustwinde**, 1490—1540, mit stehendem Radgehäuse nebst eingeschlagener Messingmarke, aufrechtstehender Zahnstange und kurzer Triebstange.
Aus der Schweiz.
- No. 516. **Geätzte Armrustwinde**, 1530—1560, mit offenem Radgehäuse, das rückwärts den Mechanismus sichtbar lässt, genuteter Zahnstange nebst Gürtel- und Sehnenhaken, woran ein bewegliches, durchbrochenes Messingplättchen ist, nebst langer Triebstange und elfenbeineingelegtem Handgriffe. Die Atzungen auf dem Rade bestehen aus Wolf, Hirsch, Hase, Hund und Laubwerk, auf theils noch vergoldetem Grunde. Zahn und Triebstange sind mit Ornamenten geätzt.
Aus Neuburg a. Donau. **Tafel 28.**
- No. 517.  **Armrustwinde**, 1550—1600, zur Armrust Nr. 511 gehörig, mit Trieb- und Zahnstange, Gürtel und Sehnenhaken. Unter den Sehnenhaken ist eine Marke
Aus München.

VIII. Gaissfuss.

- No. 518. **Gaissfuss**, 1580—1630, aus Holz mit beweglichem Eisenhaken am unteren Ende und langem Hebel
Aus Nürnberg.

IX. Kugelschnepper.

- No. 519.  **Eiserner Stein- oder Kugelschnepper**, 1620—1660, mit hölzernem Wangenstücke nebst Elfenbeinplättchen, Stahlbogen und doppelter Sehne nebst Kugelbeutel und vollkommener Spann- und Abzugsvorrichtung nebst Marke.
Aus Nürnberg.

- No. 520 **Eiserner Stein- oder Kugelschnepper**, 1620—1660, mit hölzernem Wangenstücke nebst gravirtem Elfenbeinplättchen, Stahlbogen, doppelter Sehne und vollkommener Spann- und Abzugsvorrichtung nebst Marke.
Aus München.



X. Pfeile.

- No. 521. **12 Stück Pfeile**, 1450—1500, aus Eichenholz mit schräg gesetzten Holzfedern und 4 kantigen Eisenspitzen
Gefunden in einem verschütteten Gewölbe in Bamberg
- No. 522 **12 Stück Pfeile**, 1450—1500, aus Eichenholz mit schräg gesetzten Holzfedern und 4 kantigen Eisenspitzen.
Gefunden in einem verschütteten Gewölbe zu Bamberg
- No. 523 **13 Stück Pfeile**, 1450—1500, aus Eichenholz mit schräg gesetzten Holzfedern, worunter 5 Stück ohne Eisenspitzen, der eine mit Marke, und ausserdem einer mit 3 kantiger Spitze nebst Marke aus dem 14. Jahrhundert
Gefunden wie oben in Bamberg
- No. 524 **3 Stück Scheibenpfeile**, 1540—1590, aus Eichenholz mit stumpfen Eisenspitzen in Messinghülsen nebst Korn und aufgeleimten Federposen
Aus Regensburg
- No. 525 **2 grosse Pfeilspitzen**, 1480—1520, schwer und 4 kantig, nebst Befestigungslöchern an den Tüllen. Für eine Wallarmrust
Aus dem Münchner Zeughausa
- No. 526. **Pfeilspitze**, 13. Jahrhundert, lang, schlank und 2 schneidig
Gefunden auf Frauenchiemsee
- No. 527. **Pfeilspitze**, 1400—1450, mit 4 kantiger Spitze, die in's Achteck übergeht, nebst Dorn zum Aufstecken
Fundort unbekannt.
- No. 528. **4 Stück flache Pfeilspitzen**, 1500 1550, für Brandpfeile, der eine mit bärtiger Spitze, nebst Dorn zum Aufstecken
Aus Innsbruck.
- No. 529. **Kronbolzenspitze**, 1500 1550, nieder, mit ursprünglich 11 weit ausgreifenden Spitzen, wovon 3 fehlen.
Aus Hohenaschau
- No. 530. **Kronbolzenspitze**, 1500 1550, mit ursprünglich 12 Zacken, wovon 3 fehlen
Aus Hohenaschau
- No. 531. **Kronbolzenspitze**, 1480—1520, von hoher Form und 6 ziemlich gerade stehenden Zacken
Aus Hohenaschau.
- No. 532. **Pfeilartiges Instrument**, vielleicht Harpune zum Fischfang, aus gekrümmten Knochen mit harzformiger Eisenspitze und spitz zulaufendem, 2 mal gelochtem Ende
Ursprung unbekannt

XI. Armrusttheile.

- No. 533. **Armrustbügel**, 1460—1520, der zugleich Drücker ist, von sehr langer, schlanker Form.
Aus Hohenaschau
- No. 534. **Armrustnauss**, 1550—1600, einer Stahlbogenarmrust mit Sehnen, Pfeil- und Abzugslager.
Aus Hohenaschau

XII. Pfeilkasten.

- No. 535. **Pfeilkasten**, 1500 1550, mit verschiedenem Holze eingelegt, verschliessbar und auf Kugelfüssen
Aus München
- No. 536. **Pfeilkasten**, 1544, länglich schmal, oben und unten zu öffnen, mit grossen Nietnägeln. Auf dem einen Deckel ein eingelegtes Wappen und innen auf beiden Böden die Jahreszahl 1544. Innen mit Abtheilungen. An den beiden Schmalseiten sind Riemenösen
Aus Regensburg.

XIII. Luntbüchsen.

- No. 537. **Grosse Hakenbüchse**, 1460—1510, mit weitem Kaliber, oben rundem, unten 8seitigem Laufe, grossem, gezahntem Haken rückwärts, nebst Korn. Das Visier fehlt. Das Lunt-Schnapphahnschloss mit seitlichem Drucker und die Zündpfanne mit seitlich drehbarer Klappe. Der sehr lange, gerade Naturholz Schaft ist unter dem Schlosse durchlocht für die Hebezapfen und am unteren Ende weit genutet. Über dem Zündloche Marken.



Aus Hohenaschau

- No. 538. **Grosse Hakenbüchse**, 1460—1510, mit weitem Kaliber, oben rundem, unten 8eckigem Laufe, Visier und Korn, nebst Marke und grossem, gezahntem Haken rückwärts. Das Linten-Schnapphahnschloss mit seitlichem Drücker und Einstellvorrichtung. Die Zündpfanne fehlt. Der schwarze, gerade Schaft hat unter dem Schlosse einen Hebezapfen, aber keinen Schwanz.



Aus dem Zeughause zu Solothurn

- No. 539. **Handbüchse**, 1480—1530, mit kleinem Kaliber, rundem Laufe, Korn und Visir, nebst Marke, drehbarem Zündpfannendeckel, sehr einfachem Schwamm, Schnapphahnschlosse, nebst seitlich unsichtbarem Drücker. Der schwarze, fast gerade Schaft mit Ladstock, Kugelbehälter, und beweglichem Ringe am Schwanz.



Aus dem Zeughause zu Solothurn. **Tafel 29.**

- No. 540. **Muskete**, 1490 1550, mit grossem Kaliber, rundem Laufe, fehlendem Korn, eingeschlagener Marke und Zahl, einfachem Luntenschlosse mit Bügeldrücker, beim Abzug zugleich den Pfannendeckel öffnend. Auf der Schlossplatte eine Marke. Der schwarze Schaft mit Ladstock hat einen stark gebogenen Kolben.



Aus der Schweiz. **Tafel 29.**

XIV. Radbüchsen.

- No. 541. **Radschlossbüchse**, 1530—1570, mit grossem Kaliber, oben rundem, unten 8eckigem Laufe, nebst Marken und Korn. Visir fehlt. Das Radschloss mit selbstthätigem Pfannendeckelschluss und Züngelsperre. Der mit gravirtem Elfenbein eingelegte schwarze Schaft ohne Ladstock und mit breitem, flachem Kolben



Aus Jettenbach. **Tafel 29.**

- No. 542. **Kleine Radbüchse**, 1601, mit grossem Kaliber, oben rundem, unten 8eckigem Laufe, nebst Messingkorn, Visir und Marken. Das Radschloss mit selbstthätigem Pfannenschluss, Züngelsperre, messinggravirter Raddecke und Marke. Der schwarze Holzschäft mit Ladstock und ziemlich geradem Kolben ist mit Elfenbein eingelegt, worauf Delphine, Fische und Ornamente, und rückwärts am Ladstockbehälter die Jahreszahl 1601 gravirt sind. Der Kugelbehälter, worin der Laufputzer, ist mit einem Elfenbeinschieber bedeckt, in dem eine Ente eingravirt ist



Aus dem Besitze des Malers Romberg in München. **Tafel 29.**

- No. 543. **Radschlossflinte** (Tschinke), 1550, mit sehr kleinem Kaliber, gezogenem, 8eckigem Laufe, nebst Messingkorn und blau angelaufenem Visire, und punktirten, theils vergoldeten Ornamenten. Das gravirte Radschloss mit sichtbarem Mechanismus. Züngelsperre und selbstthätigem Pfannenschluss. Der braune Holzschäft, mit Ladstock und abgesetztem Kolben, ist sehr reich mit Elfenbein und Perlmutter eingelegt, worauf Thiere und Ornamente gravirt sind. Auf dem Schieber des Kugelbehälters eine Jägerin, einen Hirsch erlegend, ein Mann und eine Stadt, und auf der Elfenbeinplatte am Schaftende die Jahreszahl 1550 eingravirt. Vielleicht die älteste bezeichnete Tschinke

Aus München. **Tafel 29.**

- No. 544. **Radschlossflinte**, 1580—1630, mit grossem Kaliber, 8eckigem, gezogenem Laufe, Messingkorn, verziertem Visiere, nebst Marke und silbertauschirtem Hunde, einen Hasen verfolgend. Die Gravirungen des Radschlusses stellen Eustachius mit dem Hirschen und 2 Männer, auf dem Rade 2 Bären und Trophäen, auf der Hahnax Amor mit Vogel, und auf dem Hahne Diana mit Hund, Papagei und Falken, dar. Rückwärts eine gravirte Messingplatte, eine Hirschjagd darstellend. Der Bügel über dem Nadelabzug, sowie die untere Kolbenplatte, sind mit reich gravirten und vergoldeten Ornamenten versehen. Der braune Holzschäft mit Ladstock, theilweise geschnitten, ist mit feinen Beinrabesken ausgelegt und an dem ziemlich geraden Kolben sammt Kugelbehälter sind gravirte Perlmutterplättchen, der Augsburger Pyr und ein gekröntes Wappen mit Bogenschütz.



Aus Marbach bei Schliersee, von der Familie von Hafner. **Tafel 29.**

XV. Pistolen.

- No. 545. **Faustrohr**, 1530—1570, mit grossem Kaliber, 8eckigem, geätztem Laufe, reich geätzter Radschlossplatte und Raddecke. Der braune Holzschäft mit Ladstock ist reich mit gravirtem Elfenbein eingelegt, Delphine, Laubwerk und Köpfe darstellend. Auf der Afterkugel ein Medaillon mit beheltem Kopfe und der Umschrift »Otho

Aus Neuburg a. D. **Tafel 19.**

- No. 546. **Faustrohr**, 1540—1570, mit grossem Kaliber, 8eckigem, oben rundem Laufe, nebst Marke und »M. G.«, einfachem Radschlosse und Drückersperre. Der schwärzlich braune Schaft ist mit gravirten Elfenbeinplättchen theilweise eingelegt, und auf der Afterkugel ein behelmter Kopf



Aus Nürnberg. **Tafel 29.**


M C



- No. 547. **Faustrohr**, 1540—1580, mit weitem Kaliber, 8eckigem, gravirtem Laufe, nebst Korn und Marke, gravirtem Radschlosse, einen springenden Wolf darstellend, und braunem Holzschäfte sammt Ladstock und elfenbeingravirten Leisten nebst vergoldeter Messingmontirung am Kolbenende, einen Löwenkopf und Trophäen nebst Jagdfries darstellend



Aus dem kais. kgl. Arsenele zu Wien. **Tafel 19.**

- No. 548. **Faustrohr**, 1550—1570. zur Tschinke No. 543 gehörig, von gleicher Arbeit wie die Büchse, mit grossem Kaliber, oben rundem, unten 8eckigem, gravirtem Laufe, gravirtem Radschlosse, 2 Hasen und Papagei darstellend, und braunem Holzschaft nebst Ladstock, sehr reich mit Elfenbein und Perlmutter eingelegt. Die Einlagen stellen verschiedene Vögel, Hunde und Hasen dar.
Aus München. **Tafel 29.**

- No. 549. **Faustrohr**, 1550—1590, mit grossem Kaliber, 8eckigem Laufe, einfachem Radschlosse, nebst Marke und braunem Holzschaft sammt Ladstock.
 Aus dem Zeughause zu Solothurn


- No. 550. **Faustrohr**, 1550—1590, mit grossem Kaliber, 8eckigem Laufe, nebst Marke, einfachem Radschlosse sammt Marke, braunem, etwas defektem Holzschaft und Ladstock.
  Aus dem Zeughause zu Solothurn

- No. 551. **Feuersteinpistole**, 1650—1700, mit grossem Kaliber, Korn, geschnittenem und theils vergoldetem Laufe, einen römischen Krieger und Trophäen darstellend, nebst dem in Gold eingelegten Namen des Verfertigers: »Limmer in Cronach«. Das Schnapphahnschloss, der Bügel, sowie der Kolbenbeschlag sind ebenfalls in Eisen geschnitten, mit Trophäen und Ornamenten auf vergoldetem Grunde. Der braune Holzschaft ist mit fein geschnittenen Ornamenten und einem Engelskopfe geziert.
Aus fürstbischöflichem Besitze zu Würzburg. **Tafel 29.**


- No. 552. **Feuersteinpistole**, 1650—1700, das Gegenstück zur vorigen von ganz gleicher Arbeit, Erhaltung und Herkunft. **Tafel 29.**

XVI. Karabiner.

- No. 553. **Karabiner**, 1690—1740, mit trichterförmig endendem Laufe, theilweise geschnitten, sowie auch das Feuersteinschloss und der Bügel. Der Schaft mit bemalter Beincinlage, Blumen, Käfer, Schnecken und Schmetterlinge darstellend. Der Ladstock ist aus Eisen.
Aus einem Augsburger Patrizierhause. **Tafel 29.**

- No. 554. **Kurzer Karabiner**, 1690—1740, mit trichterförmig endendem Laufe, am Schwanze silbertauschirt, nebst Marken und »London«. Das Schnapphahnschloss ist silbertauschirt und der Bügel von Messing. Der geschnittene Schaft mit Ladstock ist mit Zinn- und Messing eingelegt.
 Aus einem Augsburger Patrizierhause.

- No. 555. **Kurzer Karabiner**, 1690—1740, mit trichterförmig endendem Laufe, goldtauschirt und gleichem Feuersteinschlosse, worauf doppelt »London«, nebst Bein und Messing eingelegtem Schaft und Ladstock.
Aus einem Augsburger Patrizierhause. **Tafel 29.**

- No. 556. **Kurzer Karabiner**, 1690—1740, mit trichterförmig endendem silbertauschirtem Laufe nebst Marke, gravirtem Feuersteinschlosse und ganz mit silbereingelegtem Schaft nebst Ladstock.
 Aus einem Augsburger Patrizierhause. **Tafel 29.**

XVII. Gewehrbestandtheile.

- No. 557. **Gewehrlauf**, 1550—1600, unten 8eckig oben rund mit seitlichem Zündloche, Gravirungen am Schwanzstücke nebst einer Marke.



Gefunden beim Abbruche des ehemaligen Regierungsgebäudes in München


- No. 558. **Faustrohrlauf**, 1550—1600, mit sehr grossem Kaliber, oben rund und unten kurz, 8eckig.
Gefunden beim Abbruche des ehemaligen Regierungsgebäudes in München

- No. 559. **Schnapphahnschloss**, 1640—1680, für Schwefelkies, theils geschnitten und ohne Steinschraube.
Aus dem Münchner Zeughause

XVIII. Granate.

- No. 560. **Handgranate**, 1670—1720. Ein grosser hohler Eisenblechball aus 2 Theilen mit aufgenieteten kleinen Halbkugeln, 11 an der Zahl, ursprünglich 14.
Aus dem Zeughause zu Solothurn

XIX. Kanonenmodell.

- No. 561. **Kanonenmodell**, 1620, mit reich ciselirtem Laufe nebst Marke, Schildzapfen, Delphinen und einem Wappen und der Inschrift »Johann Antoni Lihoa. 1620«. Die Lafette mit grossen beschlagenen Rädern, von guter genauer Arbeit.
 Aus dem Zeughause zu Nürnberg. **Tafel 29.**

XX. Moderne Schiesswaffen.

- Nr. 562. **Karabiner**, 1800–1840, der bayer. Bürgermiliz mit Feuersteinschloss nebst Marke, Korn, Visier und eintachen Schafte sammt Ladstock
Aus München
- Nr. 563. **Französische Kavalleriepistole** aus dem Feldzuge 1870/71 mit eingeschlagenen Buchstaben und Zahlen nebst grossem Kapselschlosse und Kolbenring
Beutestück
- No. 564. **Remington-Gewehr** aus dem Feldzuge 1870/71 mit aufstellbarem Visiere, Bajonnetaken, Ladstock und Schnapphahn.
Am Schlosse Fabrikmarken
Beutestück
- No. 565. **Chassepôt-Gewehr** aus dem Feldzuge 1870/71 mit aufstellbarem Visiere, Bajonnetaken, Ladstock, Fabrikmarken und Schnapphahn
Beutestück.

XXI. Patronengürtel.

- No 566. **Patronengürtel**, 1580–1630, mit 6 lederbezogenen Patronenhülsen aus Holz, mittelst Schnüren an breitem Ledergurt befestigt
Aus einem Schweizer Zeughause
- No. 567. **Patronengürtel**, 1580–1630, mit 10 lederbezogenen Patronenhülsen aus Holz mittelst Schnüren an breitem Ledergurt befestigt
Aus dem Nürnberger Zeughause.
- No. 568. **Patronenköcher**, 1550–1600, aus schwarzem Holze mit gravirten Elfenbeinleisten eingelegt und blauer Stahlmontirung mit Sprungfeder für 5 Patronen eingerichtet
Aus dem kais. kgl. Arsenele zu Wien. **Tafel 29.**
- No. 569. **Patronenköcher**, 1550–1600, mit gepresstem Leder bezogen, in schwarzem Eisenbleche montirt nebst Sprungfeder; für 5 Patronen eingerichtet
Aus Graz. **Tafel 29.**
- No. 570. **Patronenköcher**, 1550–1600, aus Eisen mittelst Vexir am Boden zu öffnen; jedoch ohne Einrichtung
Aus dem Solothurner Zeughause.

XXII. Pulverflaschen.

- No. 571. **Kleine Pulverflasche**, 1540–1580, aus gravirtem Hirschhorn, einen Mann mit Mantel und Hut darstellend, nebst Gürtelhaken
Aus Marbach bei Schliersee, von Hafner. **Tafel 29.**
- No. 572. **Grosse dreieckige Pulverflasche**, 1550–1600, mit Pulversperre, Lederbezug und durchbrochenem Beschlag aus Eisen nebst Gürtelhaken
Aus Nürnberg
- No. 573. **Grosse Pulverflasche**, 1550–1600, dreieckig mit Pulversperre, dreifachem Patronenbehälter nebst Gürtelhaken
Aus Graz
- No. 574. **Dreieckige Zündkrautflasche**, 1550–1600
Aus Nürnberg
- No. 575. **Dreieckige Zündkrautflasche**, 1550–1600
Aus der Schweiz
- No. 576. **Runde Pulverflasche**, 1550–1600, von schwarzem Holze mit Kugelbeutel.
Aus Graz. **Tafel 29.**
- No. 577. **Runde Pulverflasche**, 1570–1630, mit Elfenbeinrosette in der Mitte und Bemalung auf der Rückseite nebst Schnur und Quasten
Aus der Schweiz
- No. 578. **Halbkugelförmige Pulverflasche**, 1550–1600, aus schwarzem punktirtem Holze mit Elfenbein Medaillon in der Mitte, einen weiblichen Kopf darstellend
Aus Innsbruck
- No. 579. **Halbkugelförmige Pulverflasche**, 1550–1600, mit kleinen Elfenbeinplättchen eingelegt
Aus der Schweiz. **Tafel 29.**

- No. 580. **Runde Zündkrautflasche**, 1550—1600, in der Mitte durchbrochen und ganz mit gefärbtem Bein, Holz und Messing eingelegt
Aus Venedig. **Tafel 29**
- No. 581. **Runde Pulverflasche**, 1580—1630, aus dunkelbraunem Holze guillochirt
Aus Marbach bei Schliersee, von Hafner. **Tafel 29.**
- No. 582. **Grosse flache Pulverflasche**, 1580—1630, aus roh gravirtem weissen Bein mit Pulversperre und Gürtelhaken
Aus dem Nürnberger Zeughause
- No. 583. **Grosse flache Pulverflasche**, 1580—1630, aus Leder mit Pulversperre und Gürtelhaken
Aus dem Solothurner Zeughause. **Tafel 29.**
- No. 584. **Italienische Pulverflasche**, 1570—1620, aus gepresstem Leder, ein gekröntes Wappen mit Putten darstellend mit vergoldeten Leisten eingefasst. Ohne Obertheil
Aus Salzburg. **Tafel 29.**
- No. 585. **Italienische Pulverflasche**, 1560—1610, aus gepresstem Leder hoch ausgetrieben mit Pulversperre, jedoch ohne Ausgussrohr
Aus dem Wiener Arsenele. **Tafel 29.**
- No. 586. **Lederne Pulverflasche**, 1620—1670, aus 2 Stücken zusammengeheftet mit eingeschraubtem Holzstöpsel
Aus der Schweiz
- No. 587. **Pulverflasche**, 1620—1670, aus gekrümmtem Naturhorn mit Holzschraubenverschluss. Der daran befestigte Riemen war zugleich Patronengürtel
Aus Wien
- No. 588. **Kleine Pulverflasche**, 1620—1660 aus gekrümmtem Naturhorn mit Hornschraubenverschluss
Aus der Schweiz. **Tafel 29.**

XXIII. Flaschenhangel.

- No. 589. **Flaschenhangel**, 1570—1620, mit Kugelbeutel, Gürtelöse und einem eisenbeschlagenem Schlitz für den Flaschenhaken, aus breitem weissen Leder
Aus dem Nürnberger Zeughause. **Tafel 29.**

XXIV. Radschlüssel.

- No. 590. **Radschlossspanner**, 1580—1630, für dreierlei Grössen nebst verstellbarem Pulvermaasse.
Aus Marbach bei Schliersee, von Hafner. **Tafel 29.**
- No. 591. **Radschlüssel**, 1580—1630, für dreierlei Grössen nebst verstellbarem Pulvermaasse
Aus dem Nürnberger Zeughause
- No. 592. **Radschlüssel**, 1580—1630, mit länglicher Zündkrautflasche nebst Füllöffnung und Schraubenzieher
Aus dem Solothurner Zeughause. **Tafel 29.**
- No. 593. **Radschlüssel**, 1590—1640, mit Zündkrautflasche nebst Kugelform, Zange und Schraubenzieher
Aus der Schweiz. **Tafel 29.**

XXV. Karabinerhaken.

- No. 594. **Karabinerhaken**, 1640—1690, mit kupfernen Rosetten
Aus Marbach bei Schliersee, von Hafner
- No. 595. **Karabinerhaken**, 1650—1700, mit rundem durchbrochenem und gravirtem Gürtelhaken
Aus der Schweiz

d) Feldspiel.

I. Fahnen.

- No. 596. **Fahnenstangenspitze**, 1550—1590, geätzt und vergoldet mit herzförmiger breiter Rippenspitze und kurzer Tülle nebst Schafffeder. Einerseits ist in Rankwerk ein gallopirender Reiter mit Rautenfahne und anderseits das Pfälzbayerische Wappen mit beiden Helmen, Hörnern und Flugelkleinoden dargestellt
Aus München. **Tafel 26.**
- No. 597. **Schwenkfahne**, 1530—1570, sehr gross und ausserordentlich leicht mit kurzem blau Sammt bezogenem und kreuzweise mit gelben Seidenbändern beschlagenem Handgriffe. Die grosse defekte Fahne aus gelb und blauer Seide und die Ränder mit grossen Quadraten aus gleichen Farben eingefasst. In der Mitte ist das grosse Wappen des Grafen von Schrattenbach eingenäht und sind von den Wappenfiguren die Handschuhe und der Lorbeerkrantz vollkommen erhalten, während die Figuren aus schwarzer Seide wie die Löwen und Balken ziemlich zerstört sind. Am obern Ende der Originalstange ist ein blaugelbes Fahnenband.
Aus Berchtesgaden. **Tafel 30.**

- No. 598. **Bayerische Reiterstandarte**, 1660—1680, mit Messing vergoldeter Spitze, worauf einerseits St. Georg als Drachentöchter mit der Umschrift »CAFFVVZAF« anderseits die Madonna auf dem Halbmonde mit der Umschrift »sub tuum praesidium confugimus«. Die weiss und blaue Standarte ist bemalt und einerseits mit Goldornament und einer Madonna geziert nebst der Inschrift »vivat Ferdinandus Maria« anderseits mit einem goldenen Kreuze und der Inschrift »in hoc signo vinces« versehen. Von der Spitze hängen an langen Schnüren 2 verblasste blaue Quasten herab. Die Originalstange ist canelirt und weiss und blau gestrichen nebst beweglichem Ringe an eiserner Schlaufe. Aus München. **Tafel 30.**
- No. 599. **Fahne**, 1600—1690, mit herzförmiger kleiner Eisenspitze, weiss und blau gewunden bemalter Originalstange und weiss und grauer Damastfahne, von weiss und rothen Franzen eingefasst. In der Mitte sind 2 sich kreuzende Schwerter aus rothem Atlas aufgenäht. Aus Nürnberg. **Tafel 30.**
- No. 600. **Venetianische Fahne**, 1660—1700, von blauer Seid. mit aufgenähtem gelbseidenem Markuslöwen sammt Kreuz. Aus Venedig. Die Original-Fahnenstange ist bayerischer Herkunft und hat auf der vergoldeten breiten Messingspitze einen Doppeladler mit churbayerischem Herzschild. Aus dem kgl. bayer. Arsenal zu München. **Tafel 30.**

II. Trompeten.

- No. 601. **Trompete**, 1640—1690, aus Messing mit gewundenen Einsätzen und Knopf, worauf Trophäen getrieben. Um das Schallloch sind Engelsköpfe und die Inschrift »Macht Philip Scholler in Munchen«. Dabei das Mundstück und schwarzgelb geflochtene Schnur. Aus dem Münchner Zeughause. **Tafel 9.**

III. Posaunen.

- No. 602. **Posaune**, 1686, aus Messing zum Ausziehen mit Mundstück und kleinem Schallloch, worauf »Macht Johann Karl Kodisch Nurnberg 1686« nebst dessen (?) Wappen gravirt ist. Aus Wien. **Tafel 9.**
- No. 603. **Posaune**, 1744, aus Messing mit Mundstück, gestreiftem Knopfe in der Mitte, und grossem Schallloche, worauf »Macht Gotlieb Crone in Leipzig 1744« eingeschlagen ist. Daran die rothe Posaunenfahne mit steigendem Löwen aus schwarzem Sammt und Goldbrokarecken. Aus Bregenz. **Tafel 9.**

IV. Trommeln.

- No. 604. **Trommel**, 1720—1750, bayerisch, weiss und blau geflammt mit dem in 12 Theile getheiltem Wappen nebst Churhut von Fahnen und Trophäen umgeben, auf einer Fahne die Buchstaben »C. A.« (Carl Albrecht?). Dabei die beiden Trommelschlegel aus schwarz gebeiztem Holze mit Messingstiefeln. Aus dem Zeughause zu Burghausen. **Tafel 9.**
- No. 605. **Tyroler Schützentrommel**, 1765, grünweiss geflammt mit rothem Adler auf weissem Felde, einer weiss-schwarzen Scheibe als Herzschild nebst gekreuzten Radschlossbüchsen. Daneben die Jahreszahl 1765. Aus Rosenheim. **Tafel 9.**

Moderne Ausrüstungsgegenstände.

- No. 606. **Französischer Kürass**, aus dem Feldzuge 1870—71, nebst Rücken und Helm. Beutestück.
- No. 607. **Französischer Lederhelm**, aus dem Feldzuge 1870—71, nebst blau-weiss-rother Kokarde. Beutestück.
- No. 608. **Lederhelm**, wie der vorige.
- No. 609. **Französisches Käppi**, aus dem Feldzuge 1870—71, roth mit Goldstickerei. Beutestück.
- No. 610. **Französische Feldflasche**, aus dem Feldzuge 1870—71, mit Leder bezogen. Beutestück.
- No. 611. **Bayerischer Offizierskürass**, 1850—1876, Brust, Rücken, Helm nebst Kokarde. Aus München.
- No. 612. **Bayerischer Kürass**, 1850—1876, Brust und Rücken. Aus München.
- No. 613. **Bayerischer Kürass**, wie der vorige.
- No. 614. **Bayerischer Jäger-Landwehr-Tschako**, 1840—1848, mit grünen Schnüren, versilbertem Schilde und Kokarde. Aus München.

e) Ethnographisches.



I. Orientalische Waffen.

- No. 615. **Arabischer Dolch**, mit Elfenbeingriff und Silbernieten in Tulaarbeit, nebst breiter, 36 cm langer Klinge, mit 2 Rinnen und Marken. Dabei die Lederscheide mit Silber-Ortband und Stiefel, worauf Fr. W. gravirt ist.
- No. 616. **Malayscher Kriss**, mit holzgeschnitztem Griffe, einen Menschen darstellend, und geflammter, damascirter Klinge von 36 cm Länge.
- No. 617. **Dolchmesser**, mit Holzgriff und Messing beschlagenem Hundekopf als Knauf, nebst 27 cm langer Klinge mit Goldtausia und Inschriften. Persisch
Gefunden in der Isar bei Lenggries
- No. 618. **Türkisches Dolchmesser**, mit Beingriff, nebst Messingdraht und Granaten und 17 cm langer Klinge, worauf in Silber-tausia eine Schrift nebst Marke ist. Dabei die Lederscheide mit Goldpressungen
Aus Jerusalem.
- No. 619. **Türkischer Bogen**, aus Holz und Fischbein, roth bemalt mit weissen Leisten und über dem Griffe ein Lederband
Aus dem Besitze Pirkheimer's in Nürnberg.
- No. 620. **Indianischer grosser Bogen**, aus schwarzem, hartem Holze, mit Pflanzenfasernsehne, in deren verlängertem Ende Federn eingeflochten sind
- No. 621. **Afrikanischer grosser Bogen**, mit Schlangenhaut bezogen, und dünner Sehne, in deren verlängertem Ende ein Knöchelchen eingeflochten ist
- No. 622. **Afrikanischer Pfeilköcher**, aus Leder, sehr lang und schmal, rohrförmig, mit Lederplatten am Boden
- No. 623. **6 Stück Pfeile**, mit Eisenspitzen, 3 davon mit Widerhaken, und 3 mit Zungenspitzen
- No. 624. **2 Stück Pfeile**, mit schraubenartigen Spitzen, aus schwarzem Holze.
- No. 625. **3 Stück japanesische Pfeile**, 2 davon mit kurzen Beinspitzen, der andere mit Eisenspitze, am Schnenschnitt bemalt
- No. 626. **6 Stück indianische Wurfpeile**, mit Widerhaken aus Bein, der eine mit birnförmig gefiedertem Rohrschafte
- No. 627. **4 Stück lange Wurfspere**, mit sehr langen, schwarzen Holzspitzen, 2 davon mit Widerhaken.
- No. 628. **Wurfspere**, mit sehr schön gearbeiteter, langer Zungenklinge und ägyptischem Rohrschafte, um dessen Ende ein Eisenband gewickelt ist
- No. 629. **Säbelartig gebogenes Holz**, mit eingelassenen, festgenähten Fischzähnen

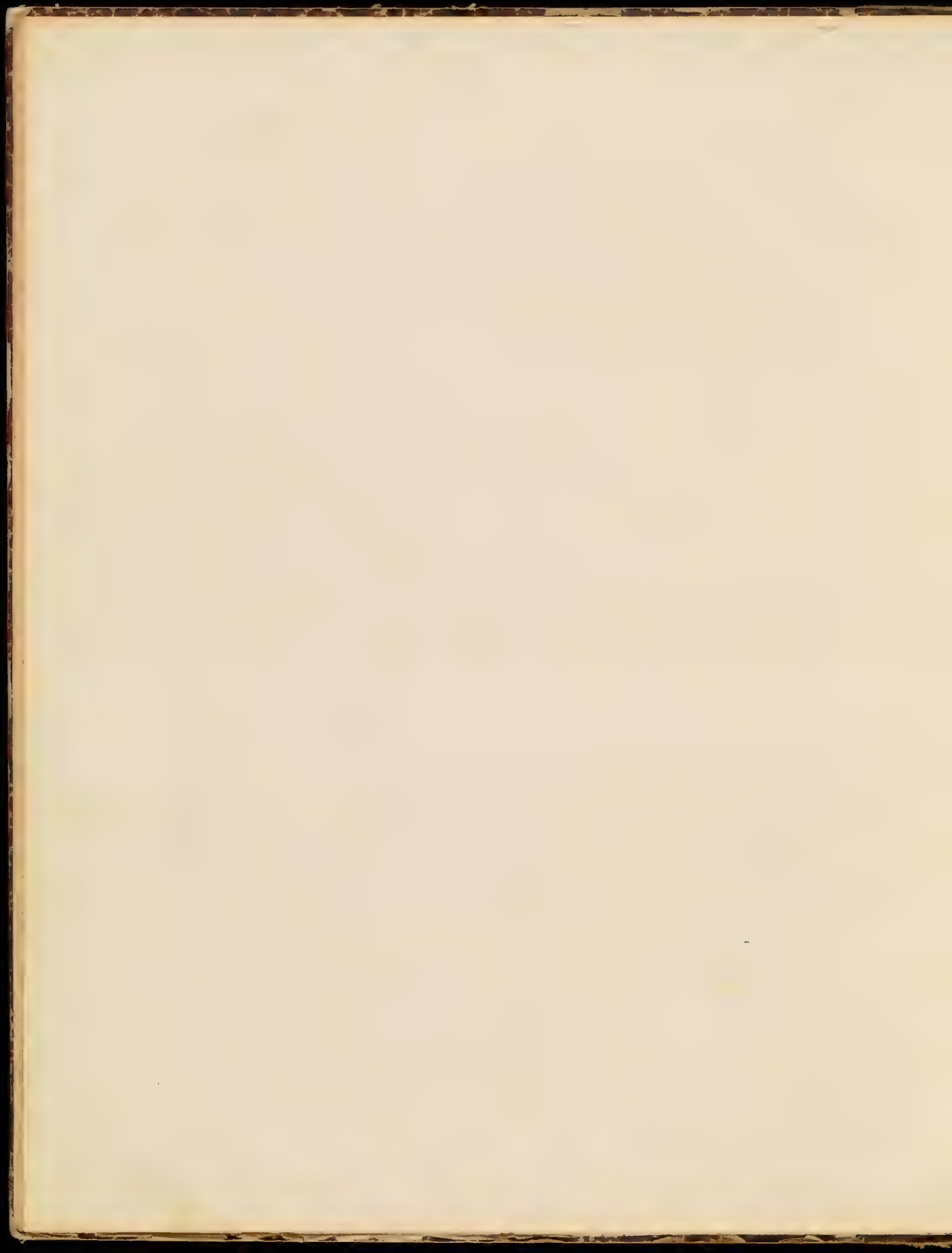
II. Gebrauchsgegenstände.

- No. 630. **Kleine Umhängtasche**, aus Fell, mit farbigen Lederstreifen
- No. 631. **Sack**, aus gegerbter Thierhaut, nebst 2 Essschalen an Lederriemen
- No. 632. **Chinesisches Essbesteck**, bestehend aus 2 beinernen Stifen und Messer, in gelb und braun gefleckter Beinschneide
- No. 633. **Jongleurstöcke**, 4 Stück, aus geschwärztem Holze, an den Enden mit Blei gefüllt
- No. 634. **Palmfächer**, mit Schildplättchen, und geschnittener Figur am Griffe
- No. 635. **Chinesischer Hut**, aus Strohgeflecht, mit schwarzer Sammt-einfassung und Schleifen
- No. 636. **Rohrgeflechtstäfelchen**, mit Figur, aus Papier
- No. 637. **Tafel**, mit Neger-scene, aus Surinam
- No. 638. **Schlangenhaut**, Schlangenrückenrat und Blindschleichenrückenrat
- No. 639. **Griechische Wasserflasche**, aus Holz, von runder Form, mit gekreuzten Riemen
- No. 640. **Grosse lederne hindostanische Wasserflasche**.
- No. 641. **Spazierstock**, aus Pfefferrohr
- No. 642. **Chinesische Holztype**.
- No. 643. **Täfelchen mit seidengestrickter Chinesin**, in Goldleistenrahmchen

Diese Gegenstände stammen fast ausnahmslos von den im Jahre 1862 in München verstorbenen Orientaler Rietschel

Inhalts-Verzeichniss.

Inhaltung	Seite		Seite
a) Schutzaffen.		XVII. Rutkas	35
I. Ganze Harnische	1	XVIII. Hakenspiess	35
II. Halbe Harnische	4	XIX. Partisanen	35
III. Brustharnische	6	XX. Sponton's	35
IV. Rückenharnische	6	XXI. Luntenstock und Gewehrgabel	36
V. Harnischtheile	7	XXII. Spiesse	36
VI. Handschuhe	7	XXIII. Lanzen	36
VII. Gürtel	8	c) Schussaffen.	
VIII. Waffenröckel	8	I. Bogen	38
IX. Kettenhemden	8	II. Armschützer	38
X. Helme	9	III. Bogentasche	38
XI. Sturmhauben	11	IV. Pfeilköcher	38
XII. Pickelhauben	11	V. Armrüste	38
XIII. Morion's	12	VI. Schneppe	39
XIV. Schützenhäubeln	12	VII. Winden	39
XV. Zischhagen	12	VIII. Gaisfuss	39
XVI. Schilde	13	IX. Kugelschneppe	39
XVII. Sporn	13	X. Pfeile	40
XVIII. Rossstirnen	15	XI. Armrusttheile	40
XIX. Pferdgebisse	15	XII. Pfeilkasten	40
XX. Sättel	16	XIII. Luntenbüchsen	40
XXI. Steigbügel	16	XIV. Radschlossbüchsen	41
XXII. Hufeisen	17	XV. Pistolen	41
XXIII. Fussangeln	17	XVI. Karabiner	42
b) Angriffswaffen.		XVII. Gewehrbestandtheile	42
I. Schwerter	17	XVIII. Granate	42
II. Krummschwerter und Säbel	23	XIX. Kanonenmodell	42
III. Degen	24	XX. Moderne Schussaffen	43
IV. Klingen und Knaufe	25	XXI. Patronengürtel	43
V. Schwert- und Degen Gehänge	26	XXII. Pulverflaschen	43
VI. Dolche und Dolchscheiden	26	XXIII. Flaschenhangsel	43
VII. Streitkolben	28	XXIV. Radschlüssel	44
VIII. Kriegsflagel	29	XXV. Karabinerhaken	44
IX. Streithammer	29	d) Feldspiel.	
X. Streitäxte	29	I. Fahnen	44
XI. Kriegssensen	31	II. Trompeten	45
XII. Cousen	31	III. Posaunen	45
XIII. Gfelen	31	IV. Trommeln	45
XIV. Sicheln	31	Moderne Ausrüstungsgegenstände	
XV. Helmbarten	32	e) Ethnographisches.	
XVI. Spetum's	34	I. Orientalische Waffen	46
		II. Gebrauchsgegenstände	46





11

122

7

121

5

5

1

18

50

50

28

22

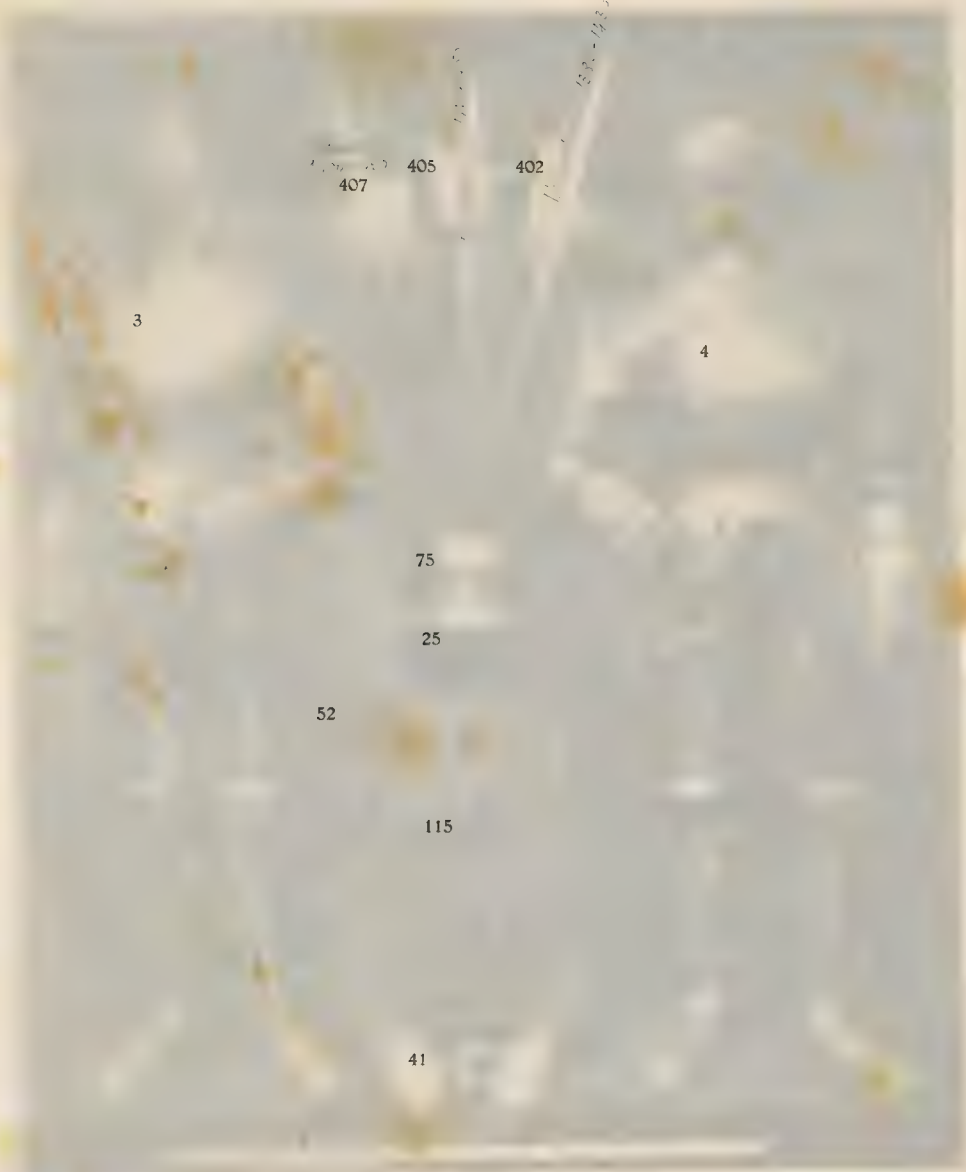
38

40

4
3
2
1







407

402

405

3

4

52

52

52

112

41

SAMMLUNG KUPPELMAYR







408

403

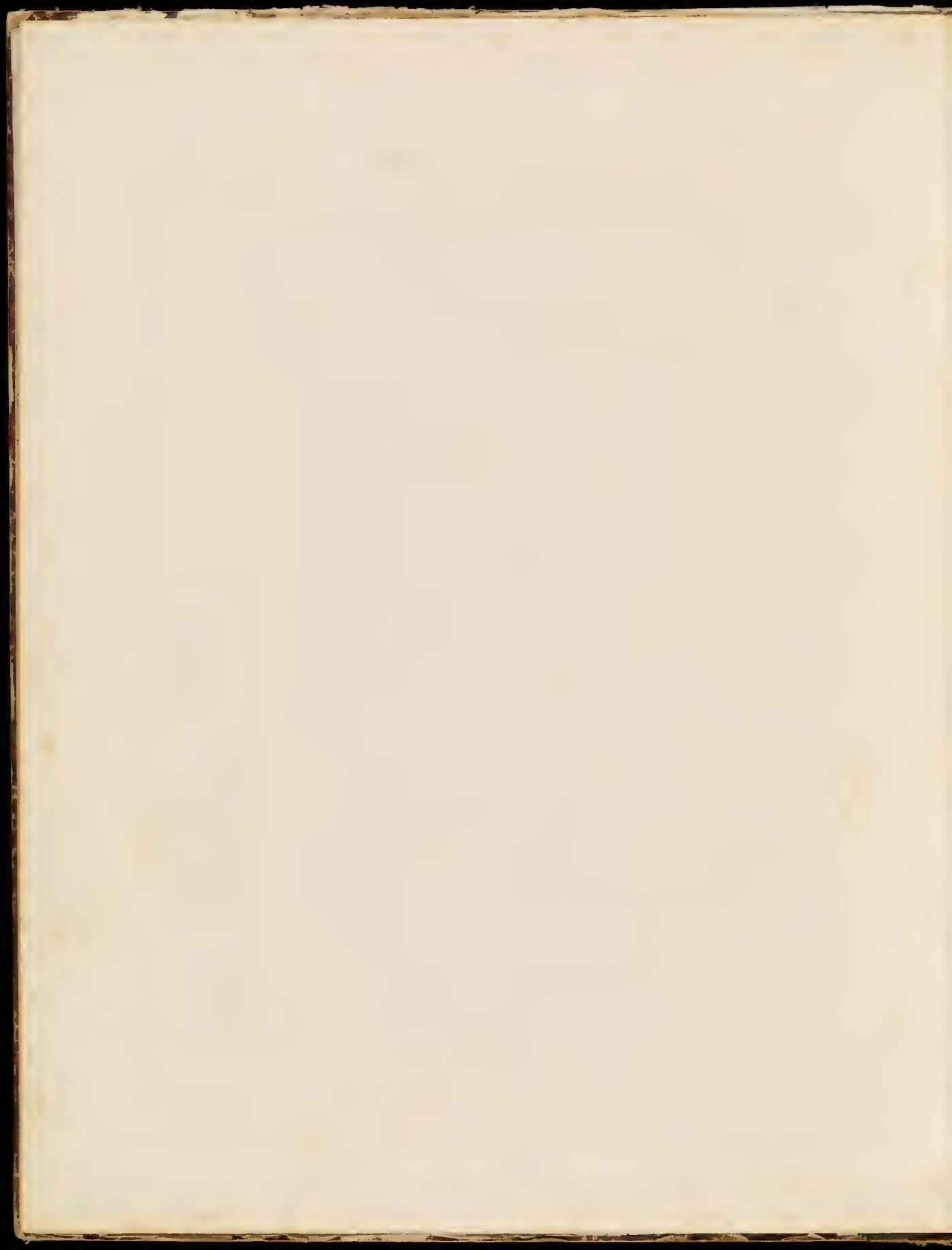
409

8

6

15







10

50

9

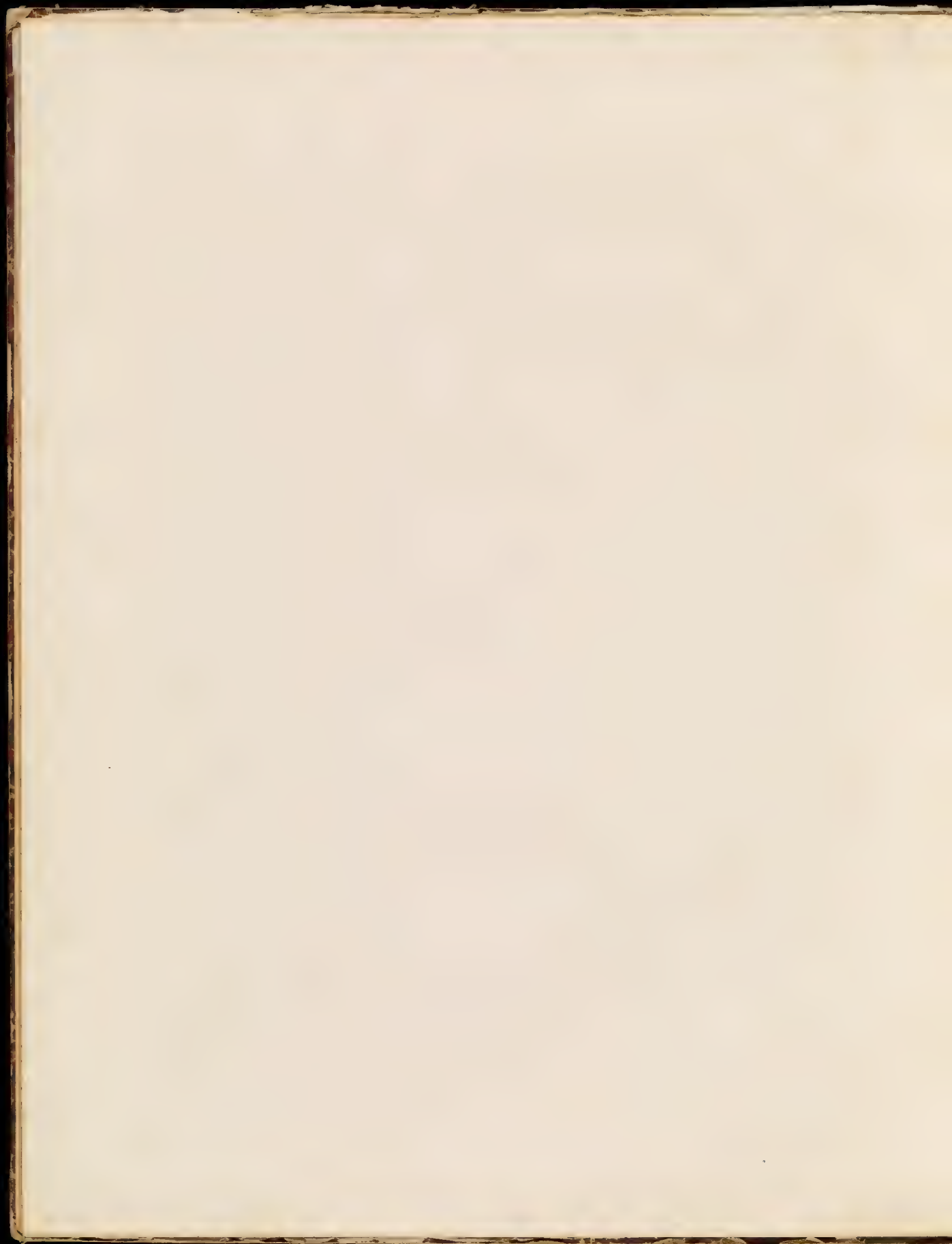
01

02

e

SAMMLUNG KUPPELMAYR.







155

11

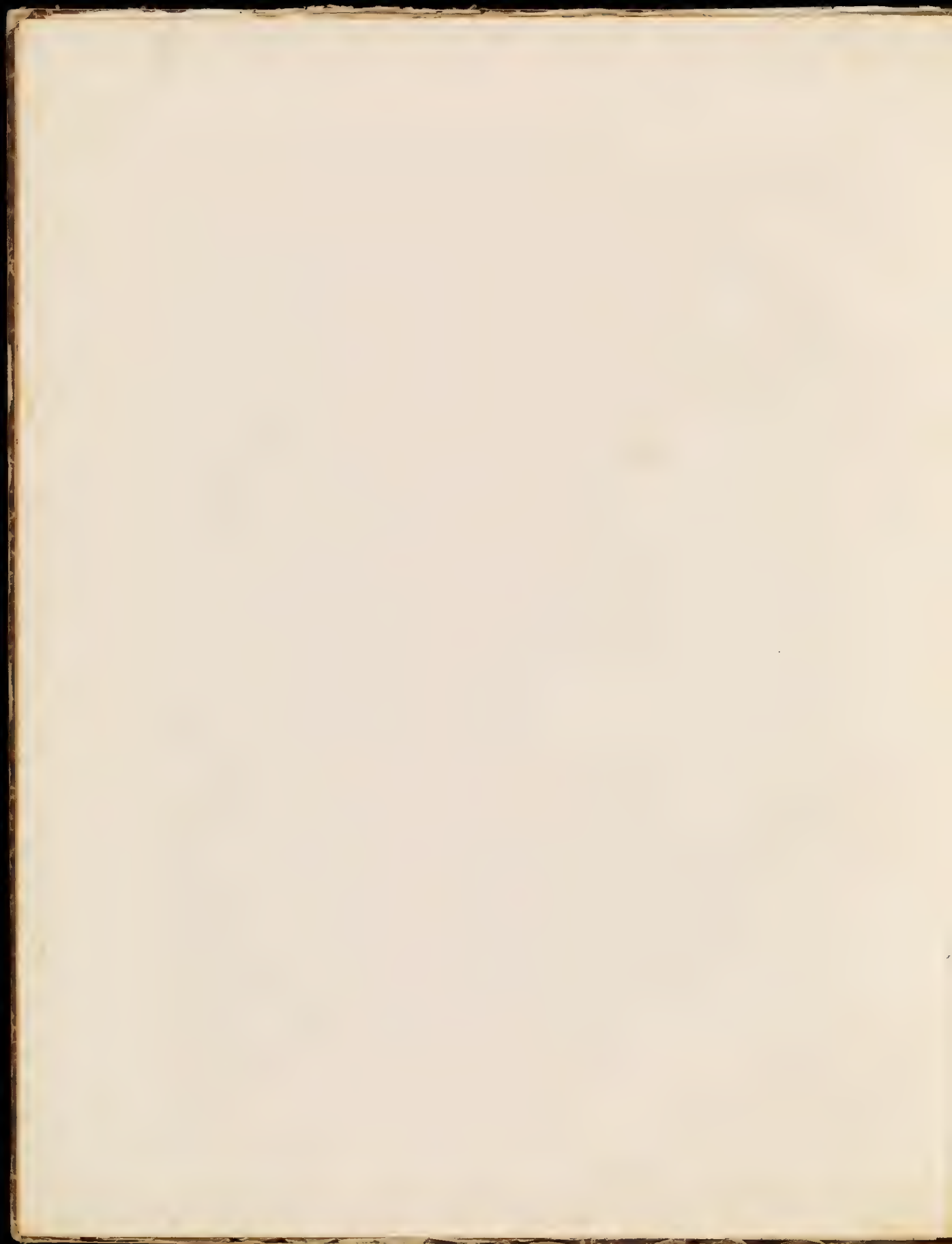
1

151

2

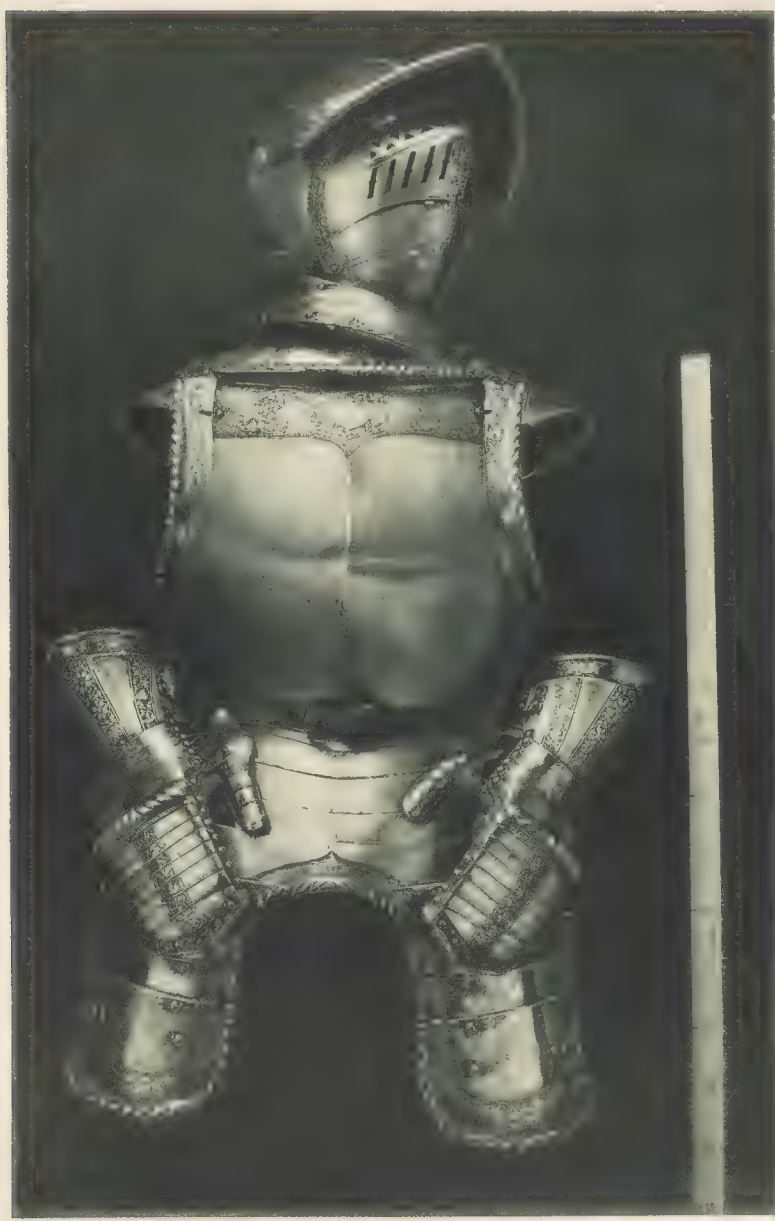
SAMMLUNG KUPPELMAYR.







SAMMLUNG KUPPELMAYE.







14

42

42

120

14

45

45

150

SAMMLUNG KUPPELMAYR.







1

2

14

13

CHINESE ARMOUR







21

61

21

110

100

005

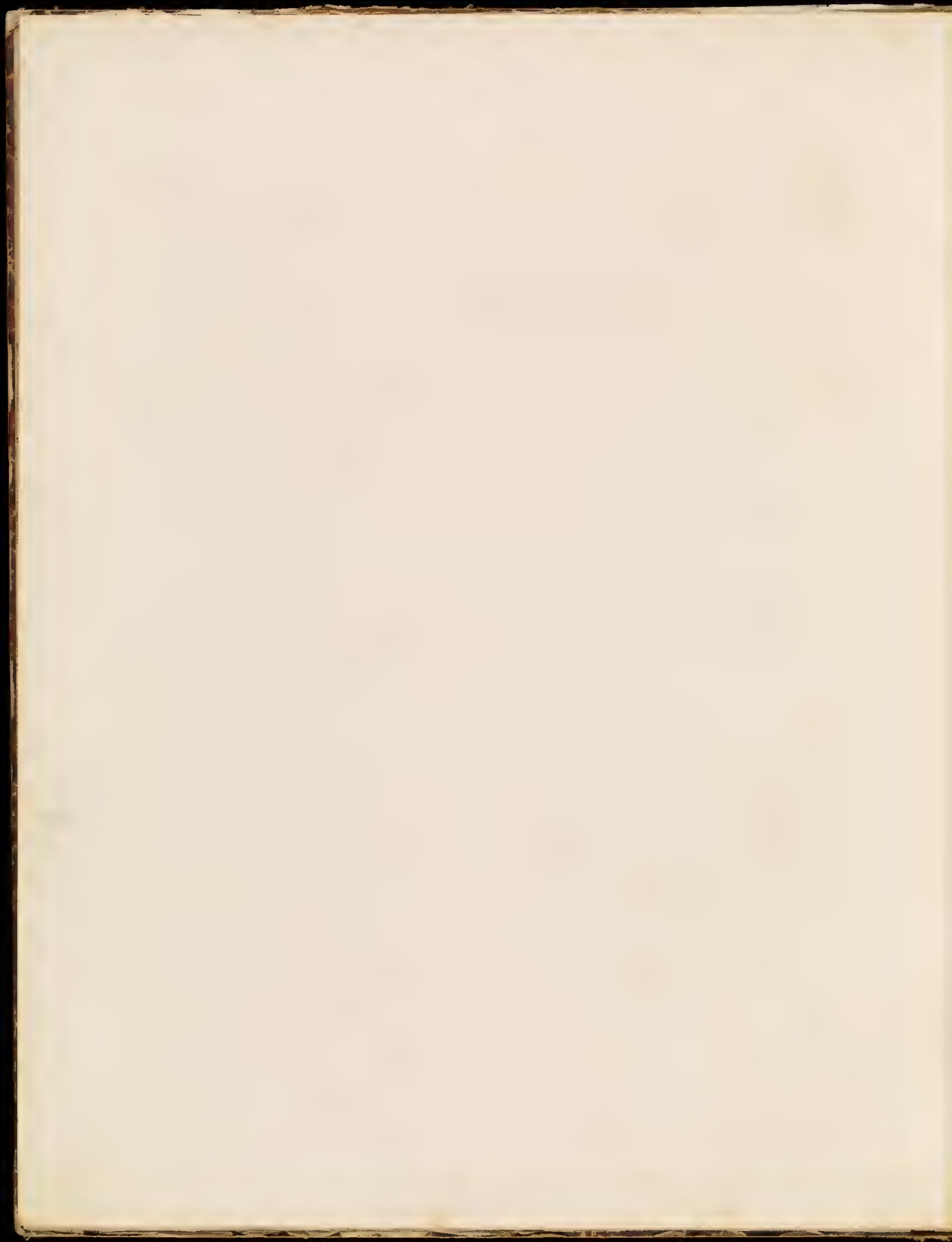
003

002

400

SAMMLUNG KUPPELMAYR.







385

383

380

80

304

381

300

102

05

37

33

15

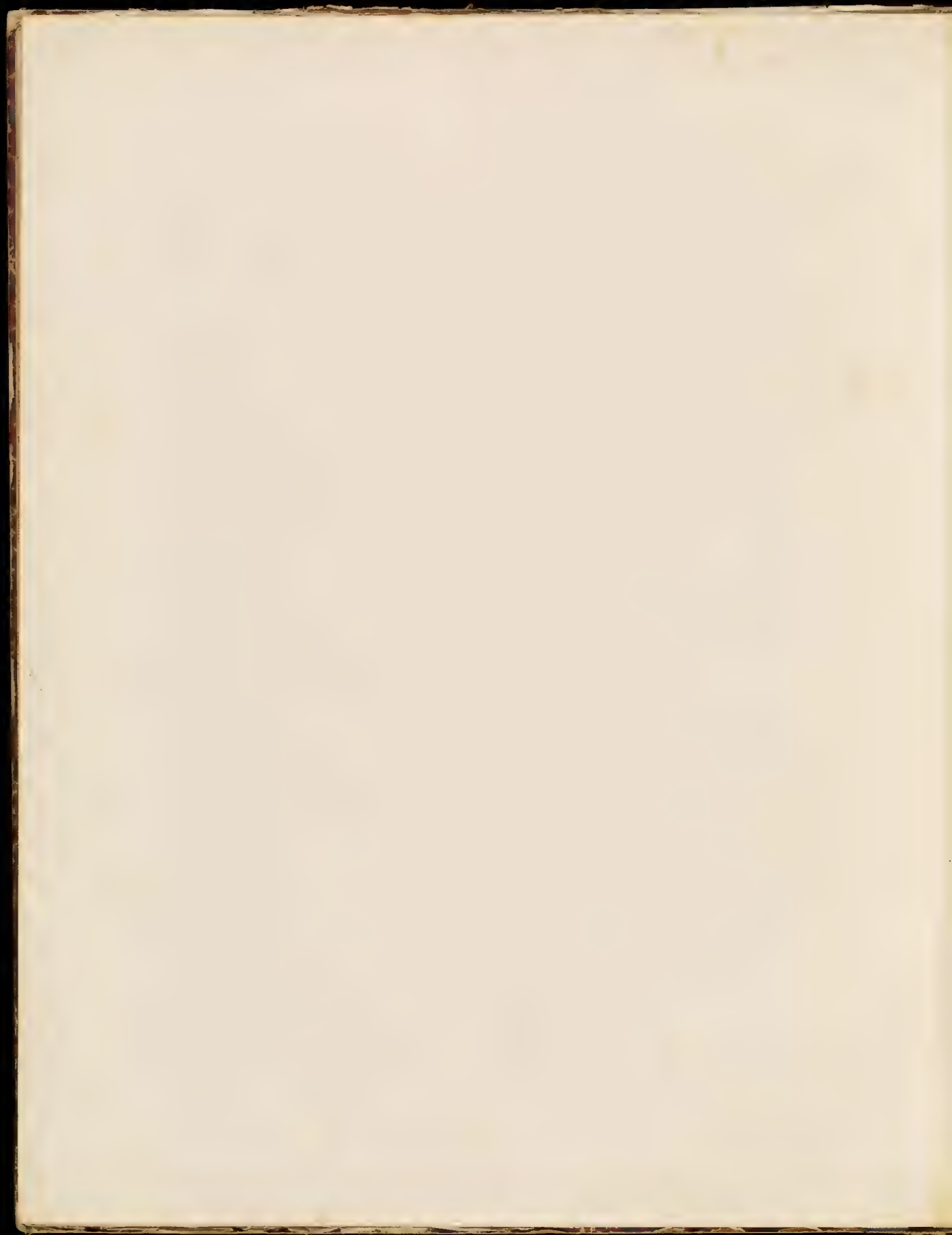
10

40

42

SAMMELSTÜCK VON HELMAYR.

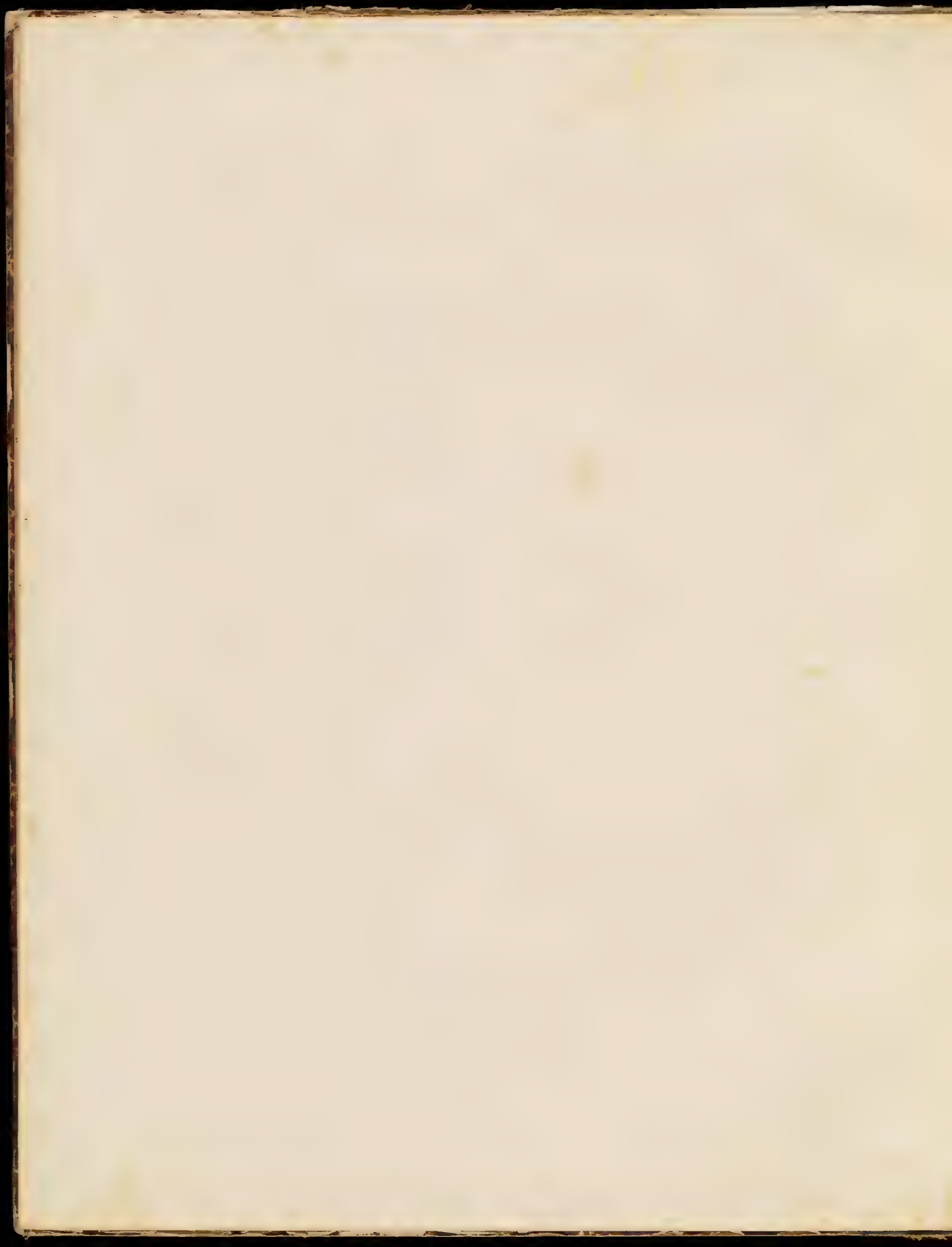




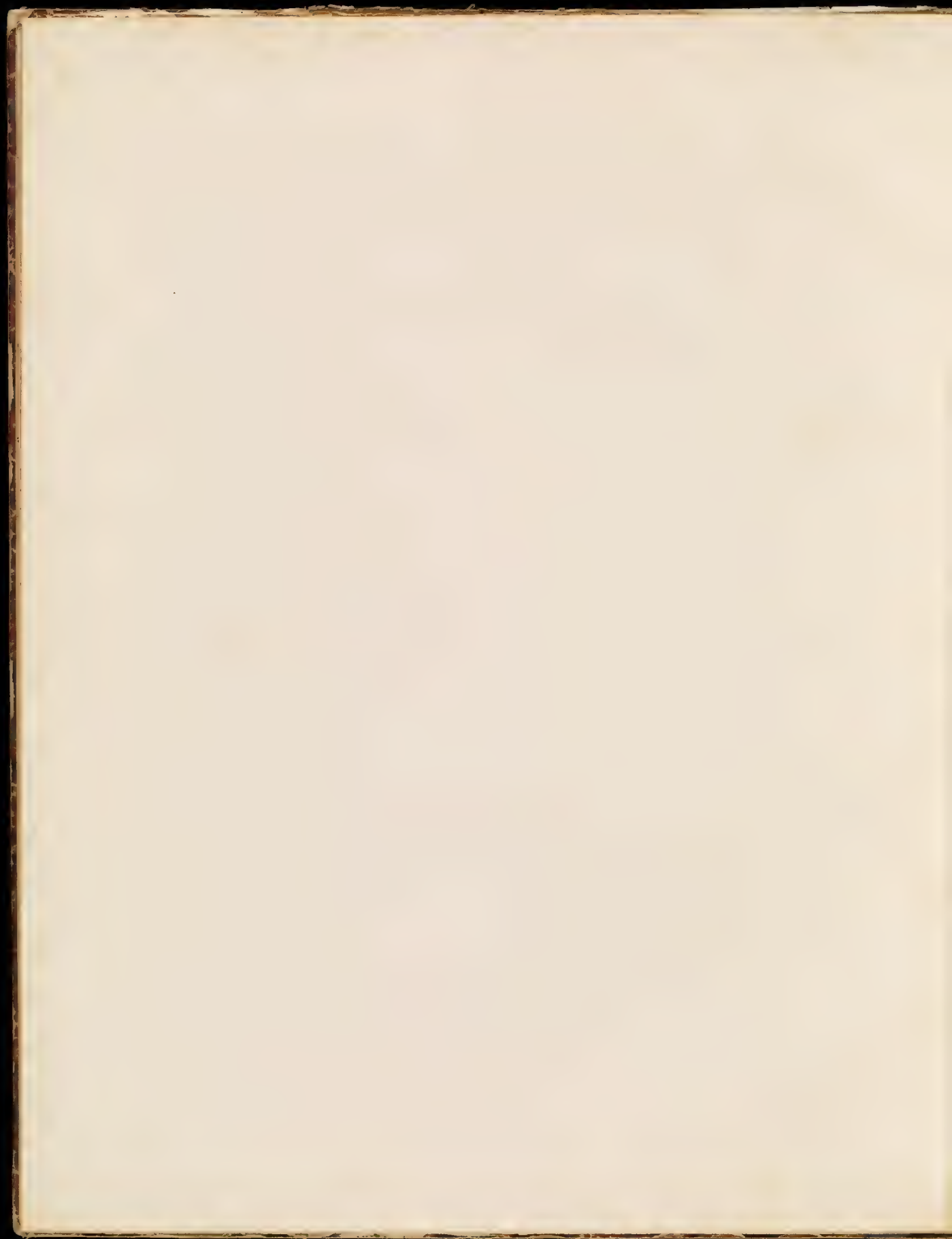


SAMMLUNG KUPPELMAYR.











2

5

1

3

12

114

8

4

10

11

1

2

3

13

6

114

4

2

11

15

SAMMLUNG KUPPELMAYR.







507

508

78

14

12

110

17

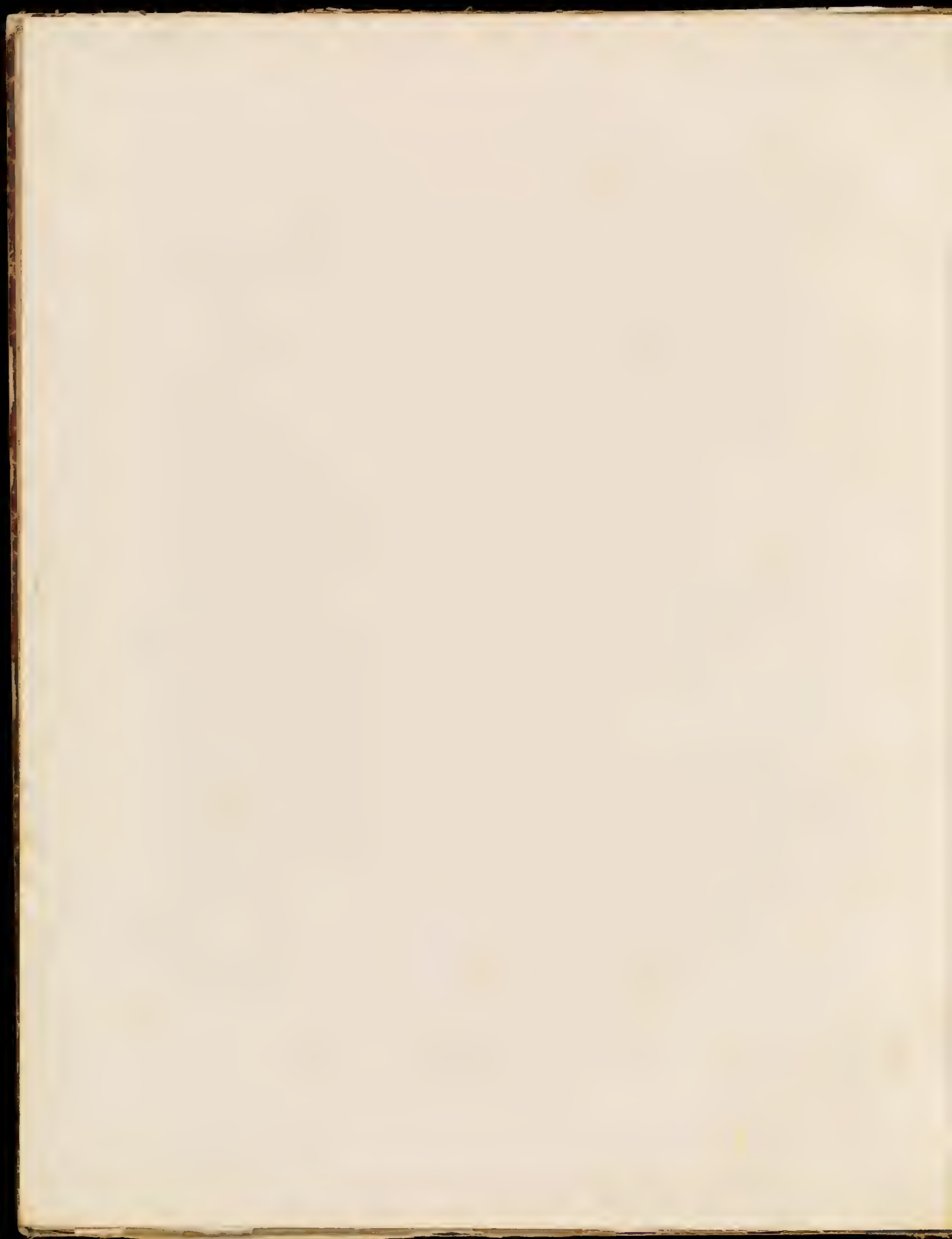
10

510

514

SAMMLUNG KUPPELMAYR.



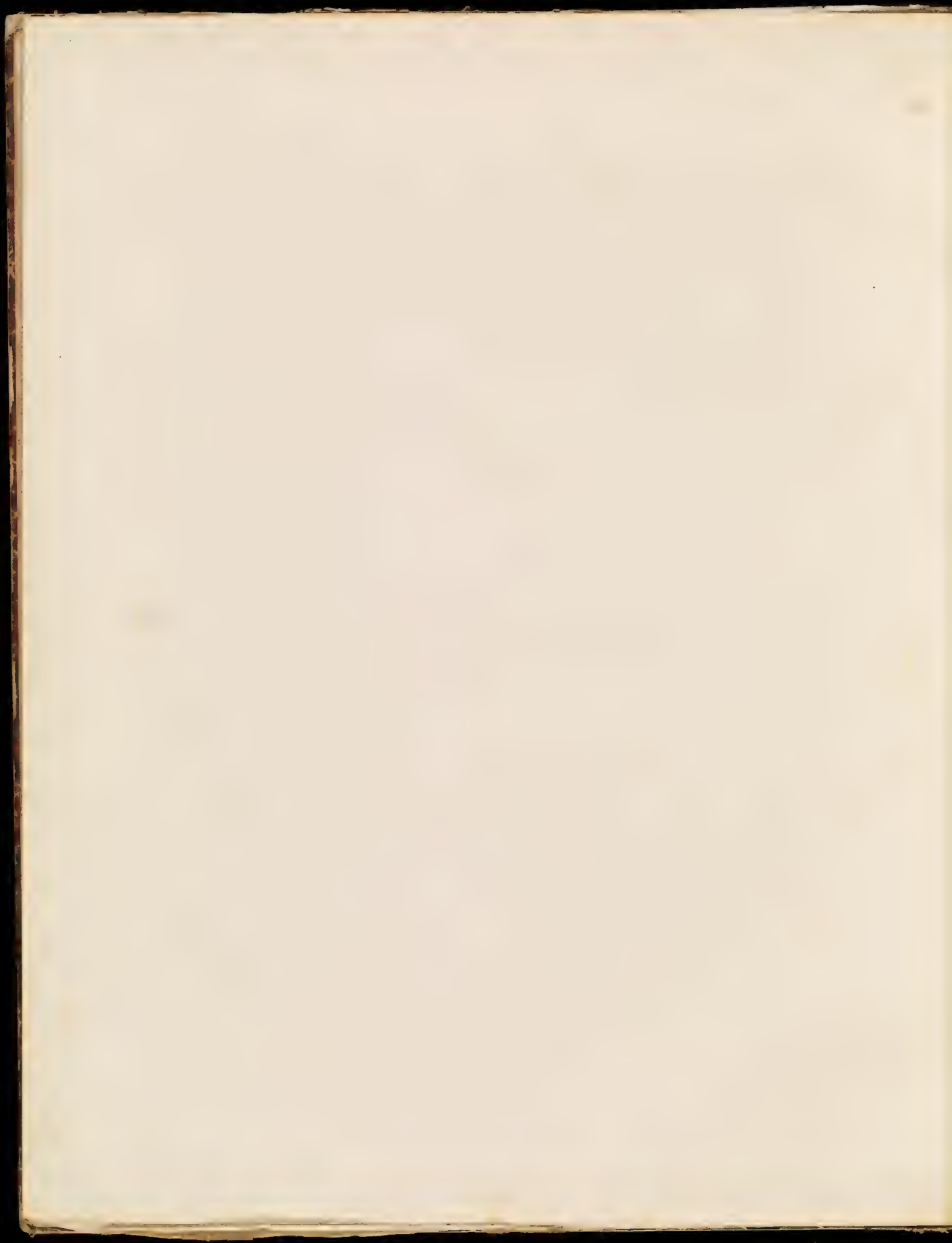






SAMUEL KUPPELMAYR.







74

71

88

105

503

78

112

75

117

73

74

504

508

43

ARMING KUPPEL NAYE









SAMMLUNG KUPPELMAYR.







0

18

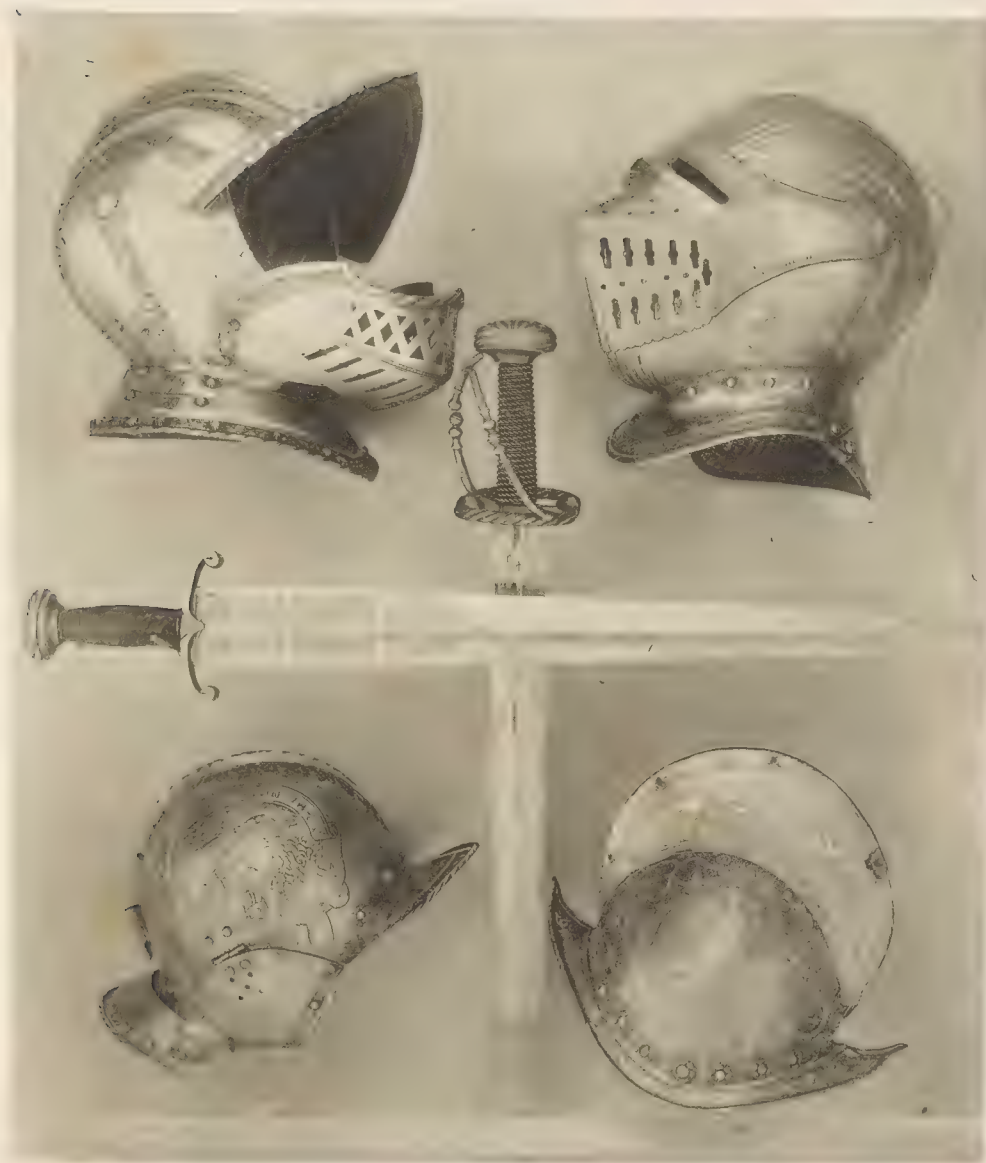
518

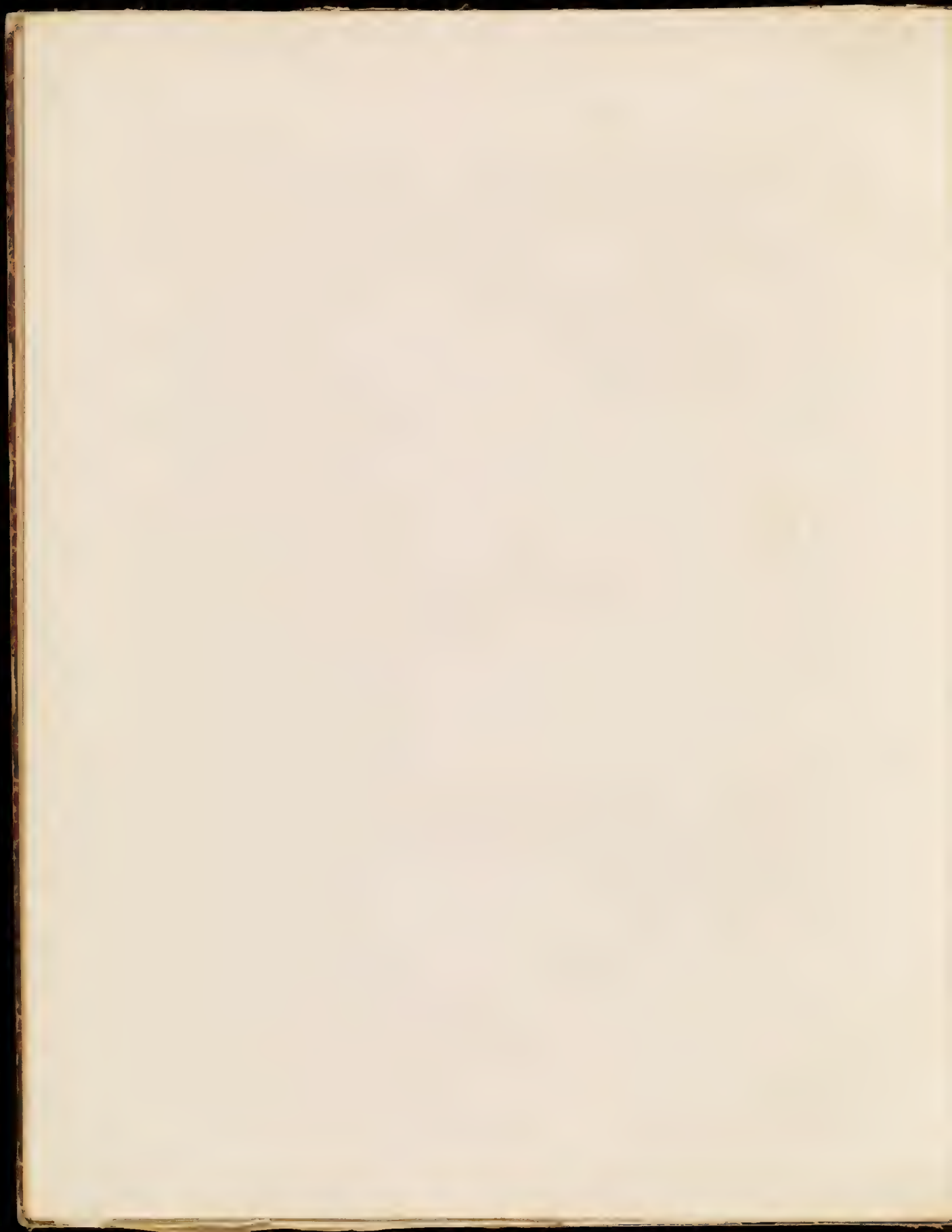
511

03

105

SAMMUNG KUPPELMAYR.







218

3.7

300

150

20

318

100

247

247

44

SAMMLUNG KUPPELMAYR.







461

530

567

503

541

540

438

104

121

51

SAMMLUNG KUPPELMAYR.



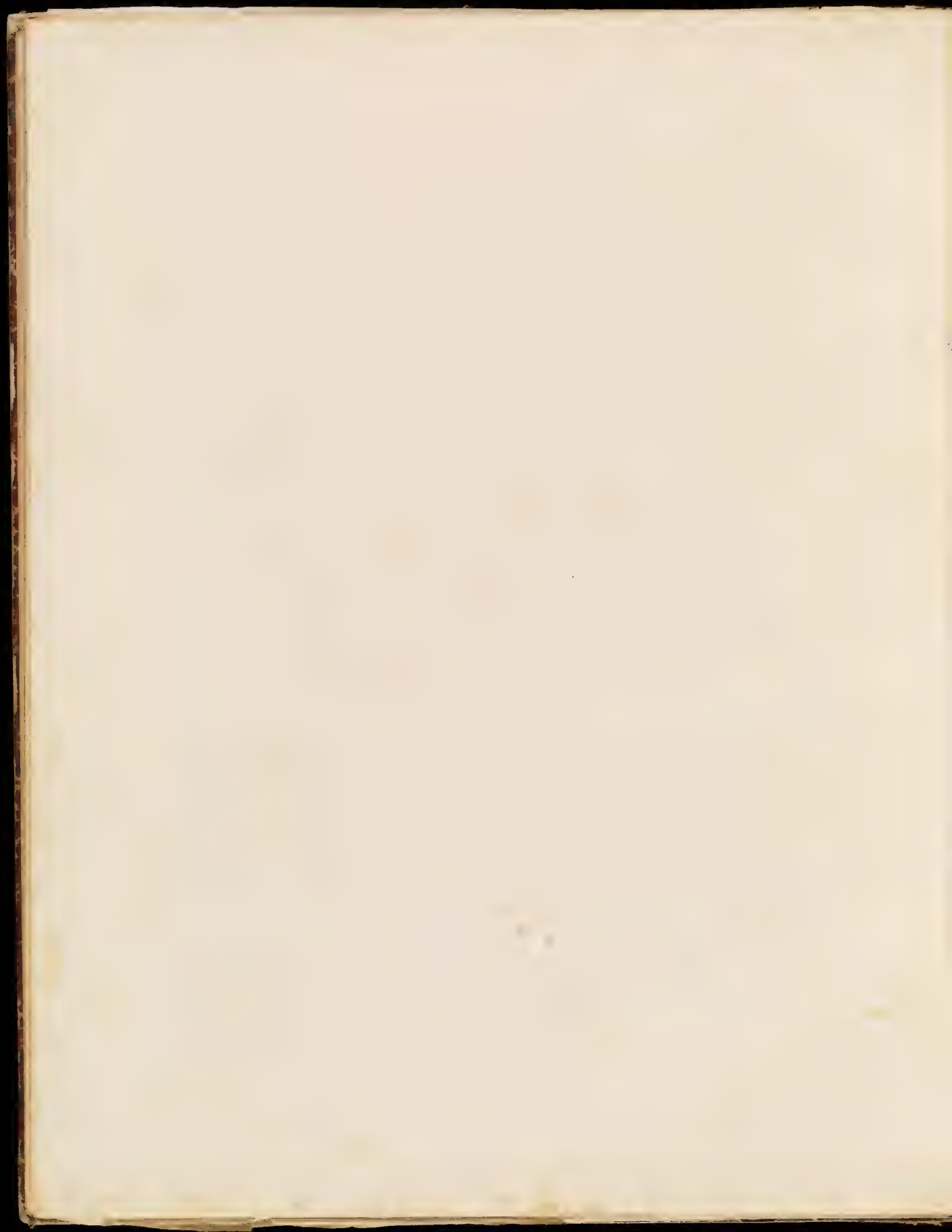
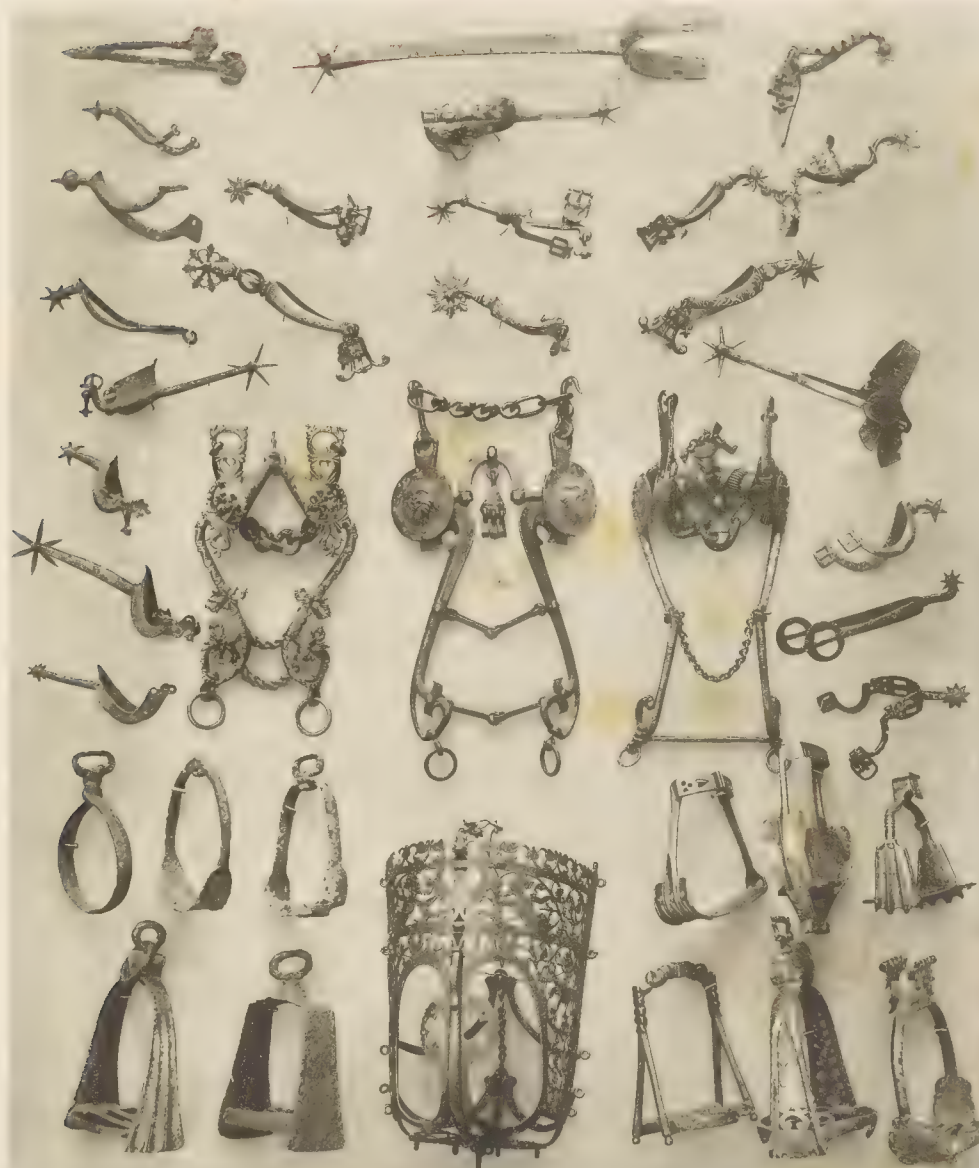


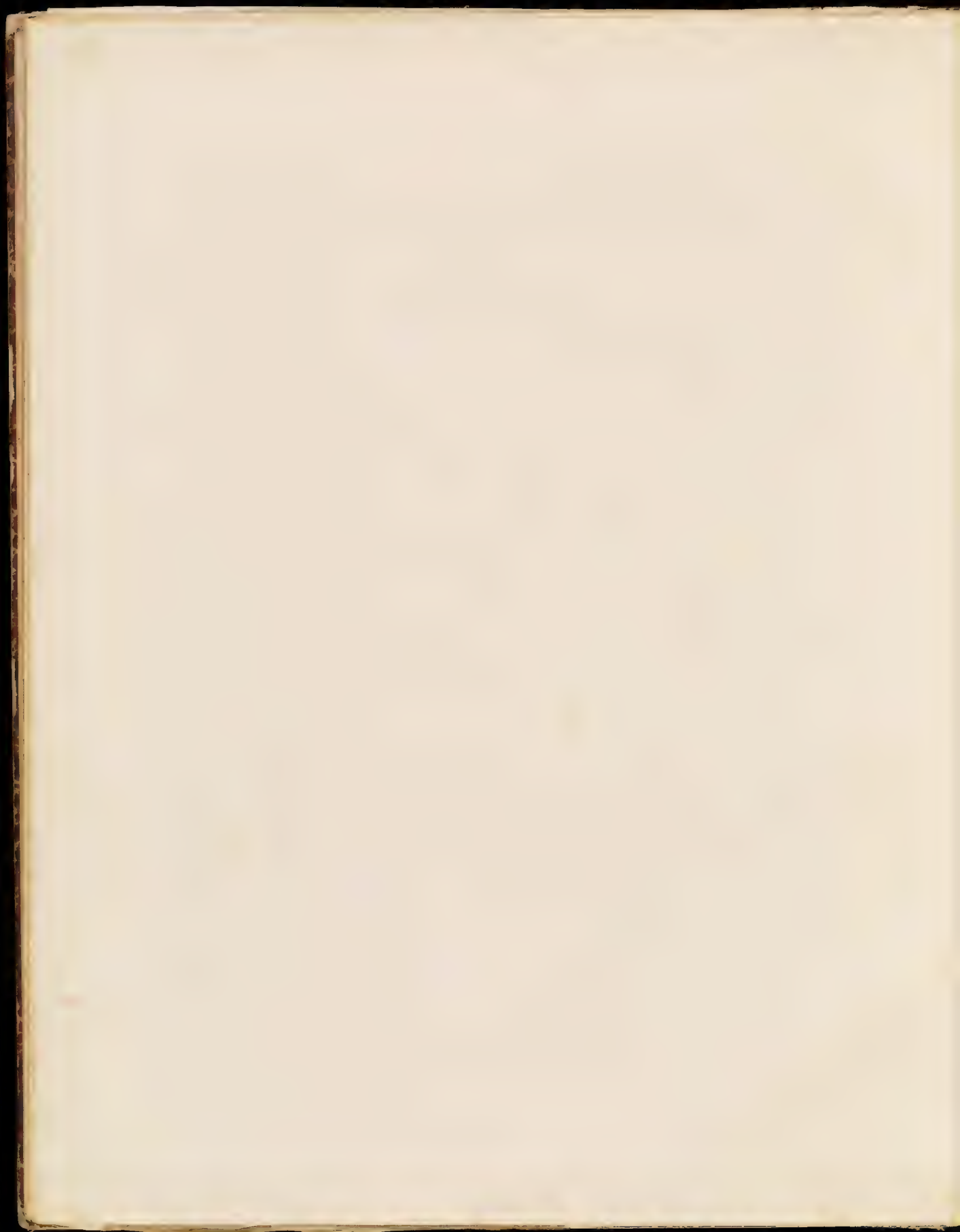
TABLE XXII

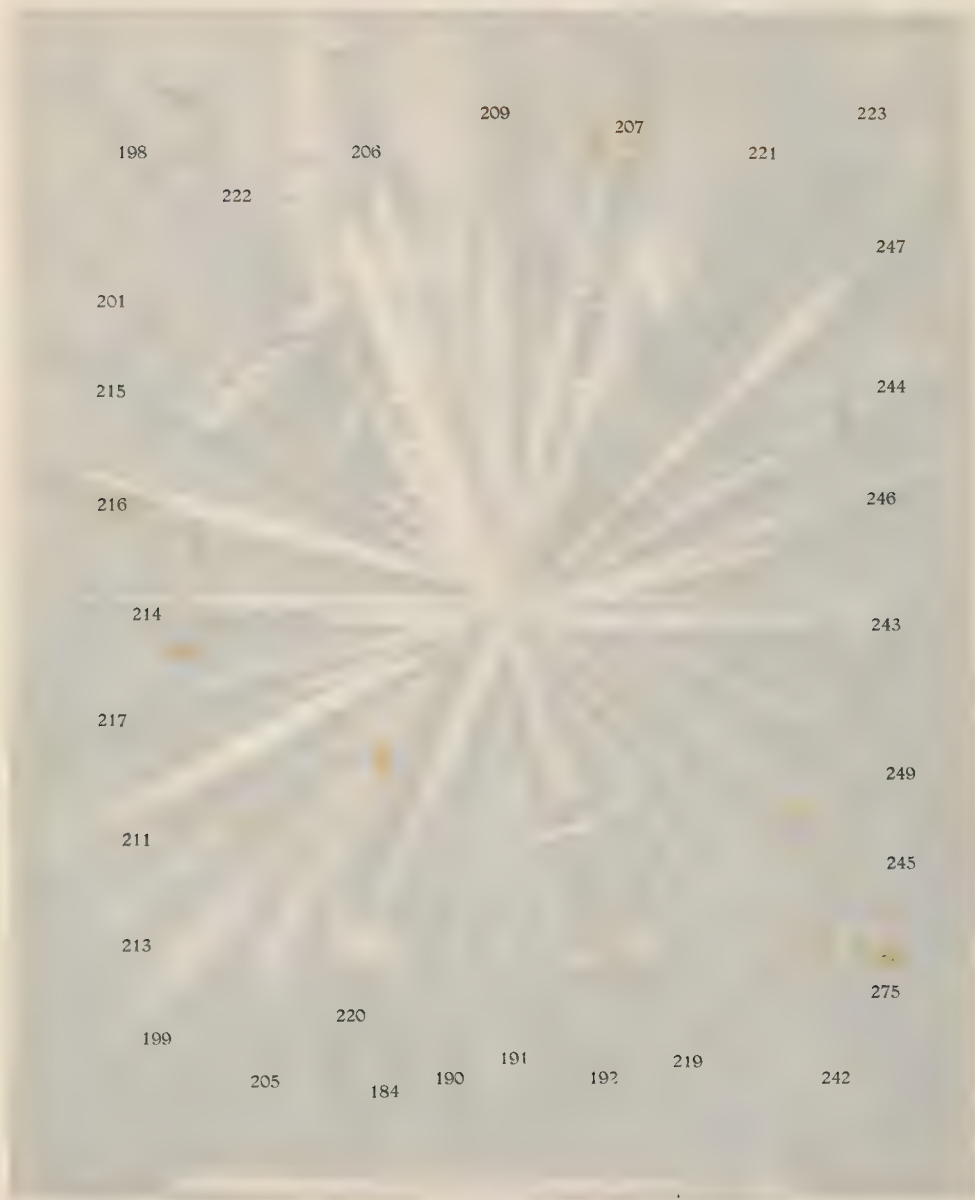


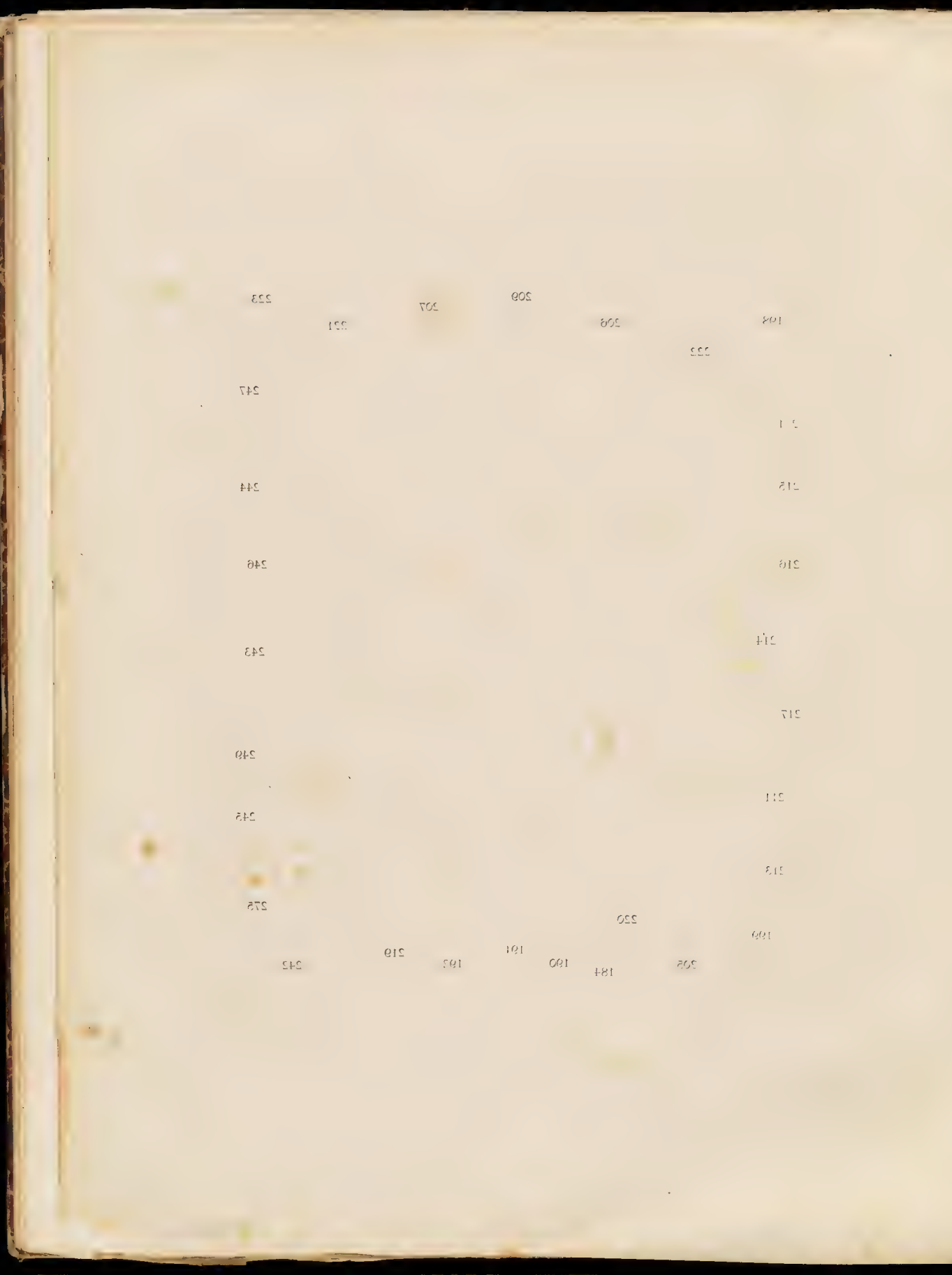
138	132	137
140	134	139
143	136	141
142	138	144
146	140	147
145	141	150
148	143	152
151	145	154
153	147	156
155	149	158
157	151	160
159	153	162
161	155	164
163	157	166
165	159	168
167	161	170
169	163	172
171	165	174
173	167	176
175	169	178
177	171	180
179	173	182
181	175	184
183	177	186
185	179	188
187	181	190
189	183	192
191	185	194
193	187	196
195	189	198
197	191	200
199	193	202
201	195	204
203	197	206
205	199	208
207	201	210
209	203	212
211	205	214
213	207	216
215	209	218
217	211	220
219	213	222
221	215	224
223	217	226
225	219	228
227	221	230
229	223	232
231	225	234
233	227	236
235	229	238
237	231	240
239	233	242
241	235	244
243	237	246
245	239	248
247	241	250
249	243	252
251	245	254
253	247	256
255	249	258
257	251	260
259	253	262
261	255	264
263	257	266
265	259	268
267	261	270
269	263	272
271	265	274
273	267	276
275	269	278
277	271	280
279	273	282
281	275	284
283	277	286
285	279	288
287	281	290
289	283	292
291	285	294
293	287	296
295	289	298
297	291	300
299	293	302
301	295	304
303	297	306
305	299	308
307	301	310
309	303	312
311	305	314
313	307	316
315	309	318
317	311	320
319	313	322
321	315	324
323	317	326
325	319	328
327	321	330
329	323	332
331	325	334
333	327	336
335	329	338
337	331	340
339	333	342
341	335	344
343	337	346
345	339	348
347	341	350
349	343	352
351	345	354
353	347	356
355	349	358
357	351	360
359	353	362
361	355	364
363	357	366
365	359	368
367	361	370
369	363	372
371	365	374
373	367	376
375	369	378
377	371	380
379	373	382
381	375	384
383	377	386
385	379	388
387	381	390
389	383	392
391	385	394
393	387	396
395	389	398
397	391	400
399	393	402
401	395	404
403	397	406
405	399	408
407	401	410
409	403	412
411	405	414
413	407	416
415	409	418
417	411	420
419	413	422
421	415	424
423	417	426
425	419	428
427	421	430
429	423	432
431	425	434
433	427	436
435	429	438
437	431	440
439	433	442
441	435	444
443	437	446
445	439	448
447	441	450
449	443	452
451	445	454
453	447	456
455	449	458
457	451	460
459	453	462
461	455	464
463	457	466
465	459	468
467	461	470
469	463	472
471	465	474
473	467	476
475	469	478
477	471	480
479	473	482
481	475	484
483	477	486
485	479	488
487	481	490
489	483	492
491	485	494
493	487	496
495	489	498
497	491	500
499	493	502
501	495	504
503	497	506
505	499	508
507	501	510
509	503	512
511	505	514
513	507	516
515	509	518
517	511	520
519	513	522
521	515	524
523	517	526
525	519	528
527	521	530
529	523	532
531	525	534
533	527	536
535	529	538
537	531	540
539	533	542
541	535	544
543	537	546
545	539	548
547	541	550
549	543	552
551	545	554
553	547	556
555	549	558
557	551	560
559	553	562
561	555	564
563	557	566
565	559	568
567	561	570
569	563	572
571	565	574
573	567	576
575	569	578
577	571	580
579	573	582
581	575	584
583	577	586
585	579	588
587	581	590
589	583	592
591	585	594
593	587	596
595	589	598
597	591	600
599	593	602
601	595	604
603	597	606
605	599	608
607	601	610
609	603	612
611	605	614
613	607	616
615	609	618
617	611	620
619	613	622
621	615	624
623	617	626
625	619	628
627	621	630
629	623	632
631	625	634
633	627	636
635	629	638
637	631	640
639	633	642
641	635	644
643	637	646
645	639	648
647	641	650
649	643	652
651	645	654
653	647	656
655	649	658
657	651	660
659	653	662
661	655	664
663	657	666
665	659	668
667	661	670
669	663	672
671	665	674
673	667	676
675	669	678
677	671	680
679	673	682
681	675	684
683	677	686
685	679	688
687	681	690
689	683	692
691	685	694
693	687	696
695	689	698
697	691	700
699	693	702
701	695	704
703	697	706
705	699	708
707	701	710
709	703	712
711	705	714
713	707	716
715	709	718
717	711	720
719	713	722
721	715	724
723	717	726
725	719	728
727	721	730
729	723	732
731	725	734
733	727	736
735	729	738
737	731	740
739	733	742
741	735	744
743	737	746
745	739	748
747	741	750
749	743	752
751	745	754
753	747	756
755	749	758
757	751	760
759	753	762
761	755	764
763	757	766
765	759	768
767	761	770
769	763	772
771	765	774
773	767	776
775	769	778
777	771	780
779	773	782
781	775	784
783	777	786
785	779	788
787	781	790
789	783	792
791	785	794
793	787	796
795	789	798
797	791	800
799	793	802
801	795	804
803	797	806
805	799	808
807	801	810
809	803	812
811	805	814
813	807	816
815	809	818
817	811	820
819	813	822
821	815	824
823	817	826
825	819	828
827	821	830
829	823	832
831	825	834
833	827	836
835	829	838
837	831	840
839	833	842
841	835	844
843	837	846
845	839	848
847	841	850
849	843	852
851	845	854
853	847	856
855	849	858
857	851	860
859	853	862
861	855	864
863</		

SAMMLUNG KUPPELMAYR.



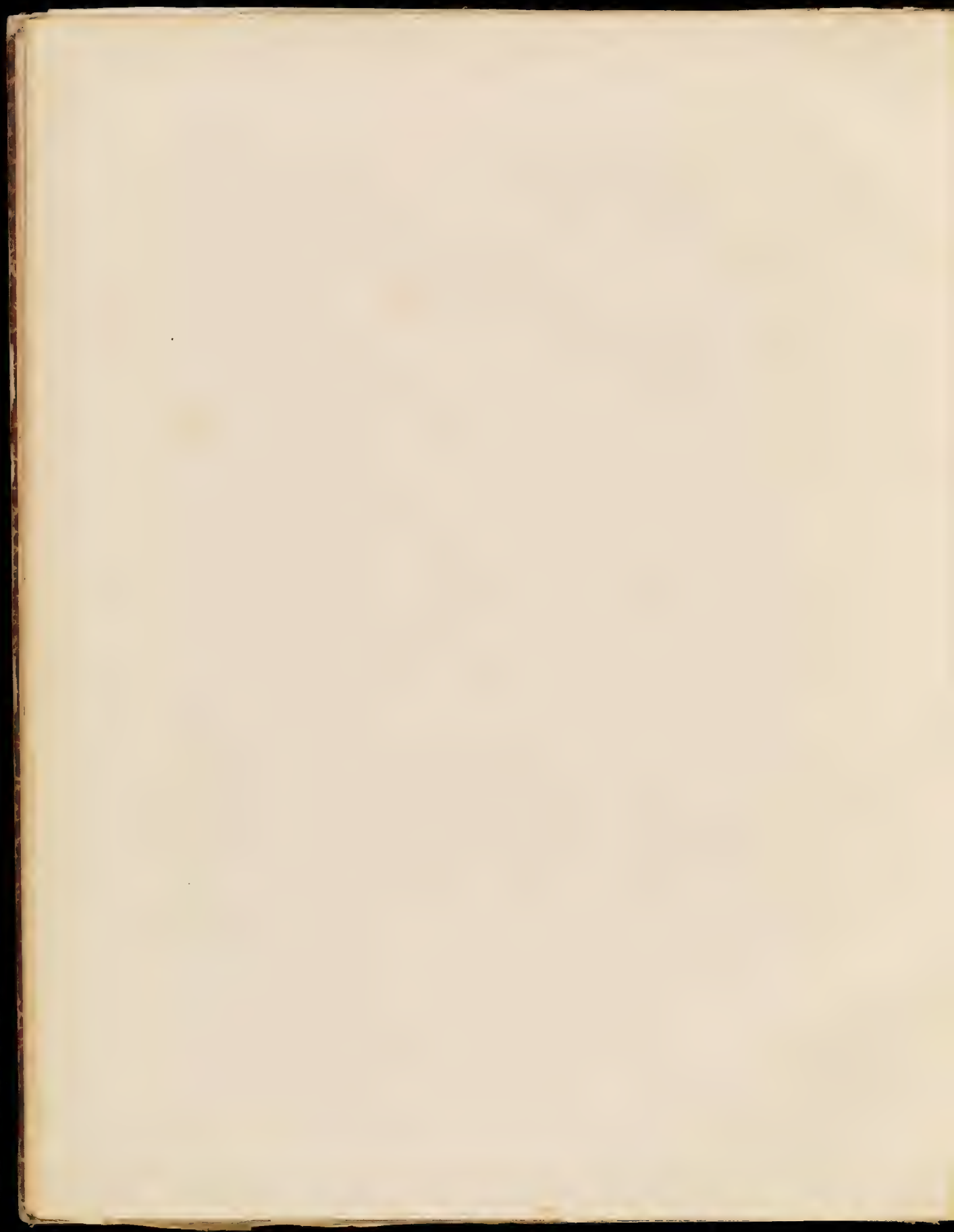






SAMMLUNG KUPPELMAYR.







277

276

239

241

240

237

243

279

229

273

230

280

238

226

225

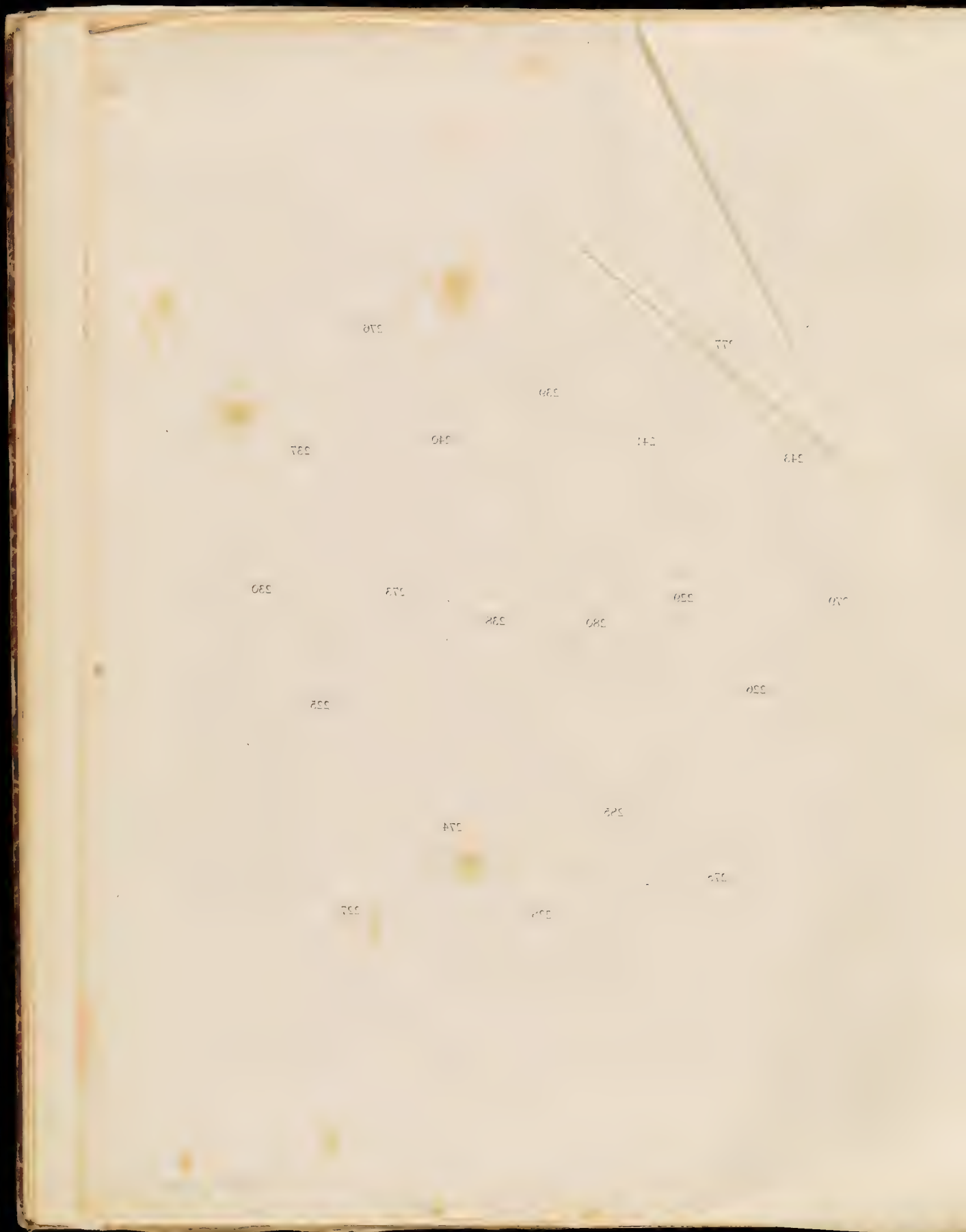
285

274

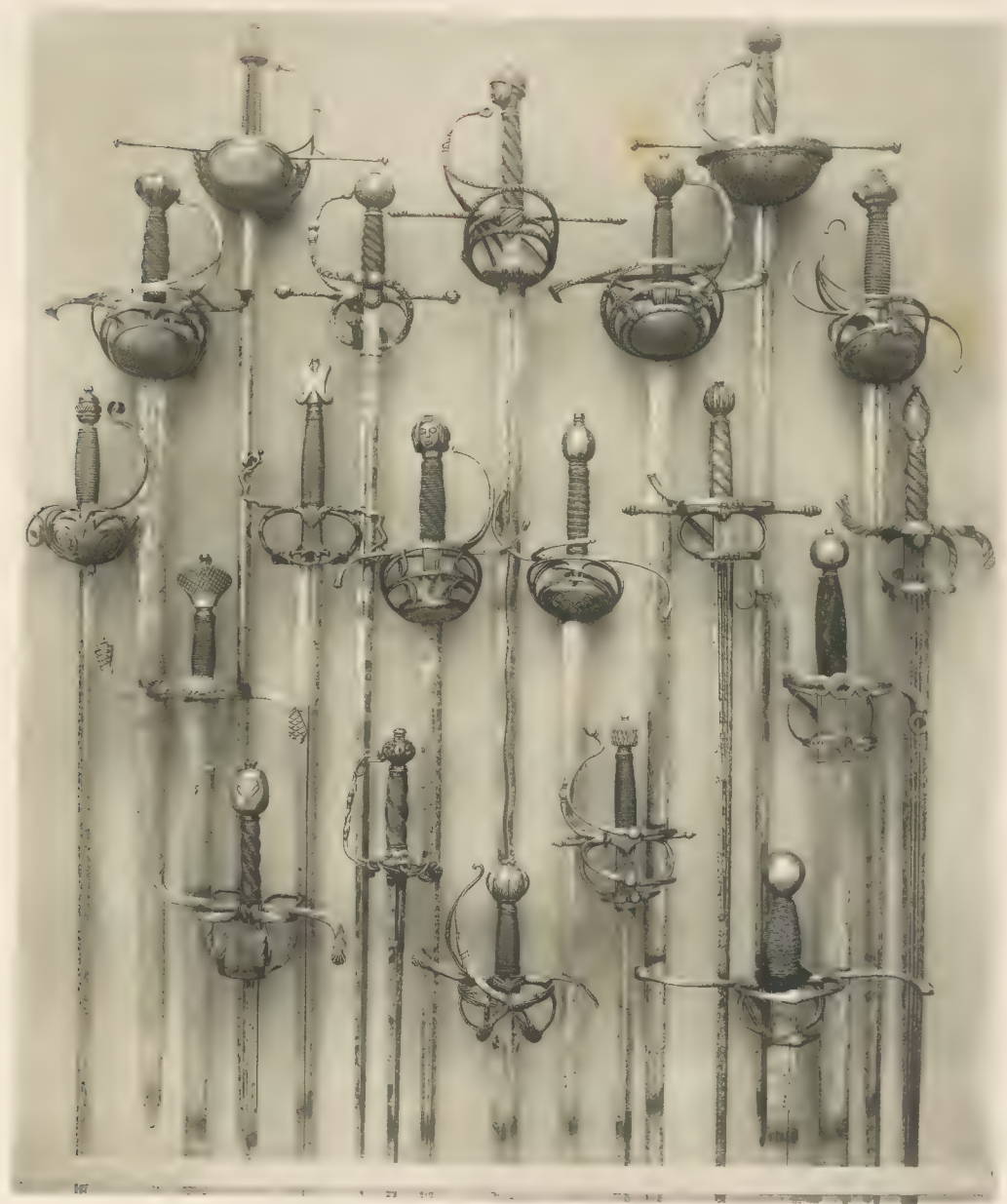
275

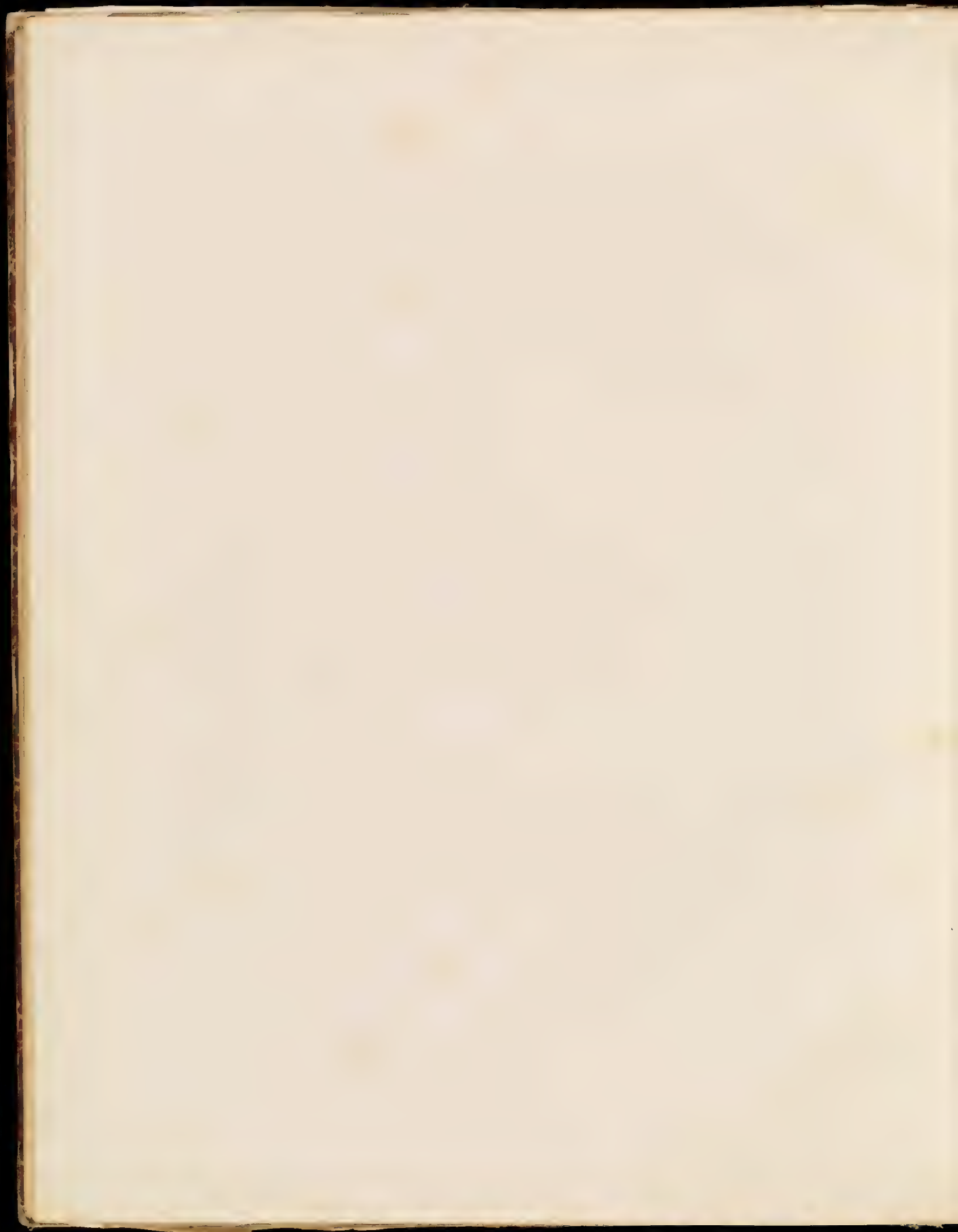
228

227



SAMMLUNG KUPPELMAYR.



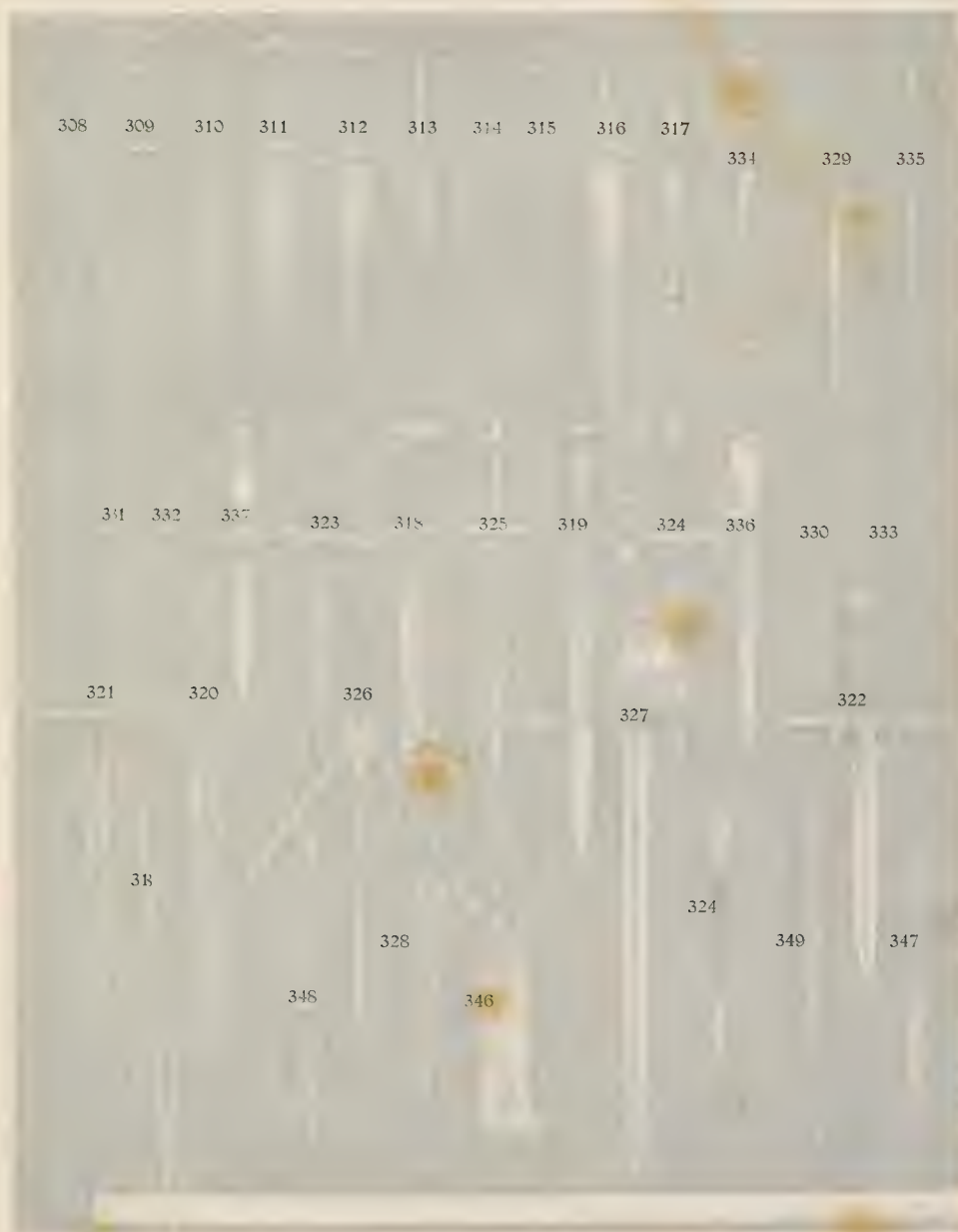




SAMMUNG KUPPELMAYR.

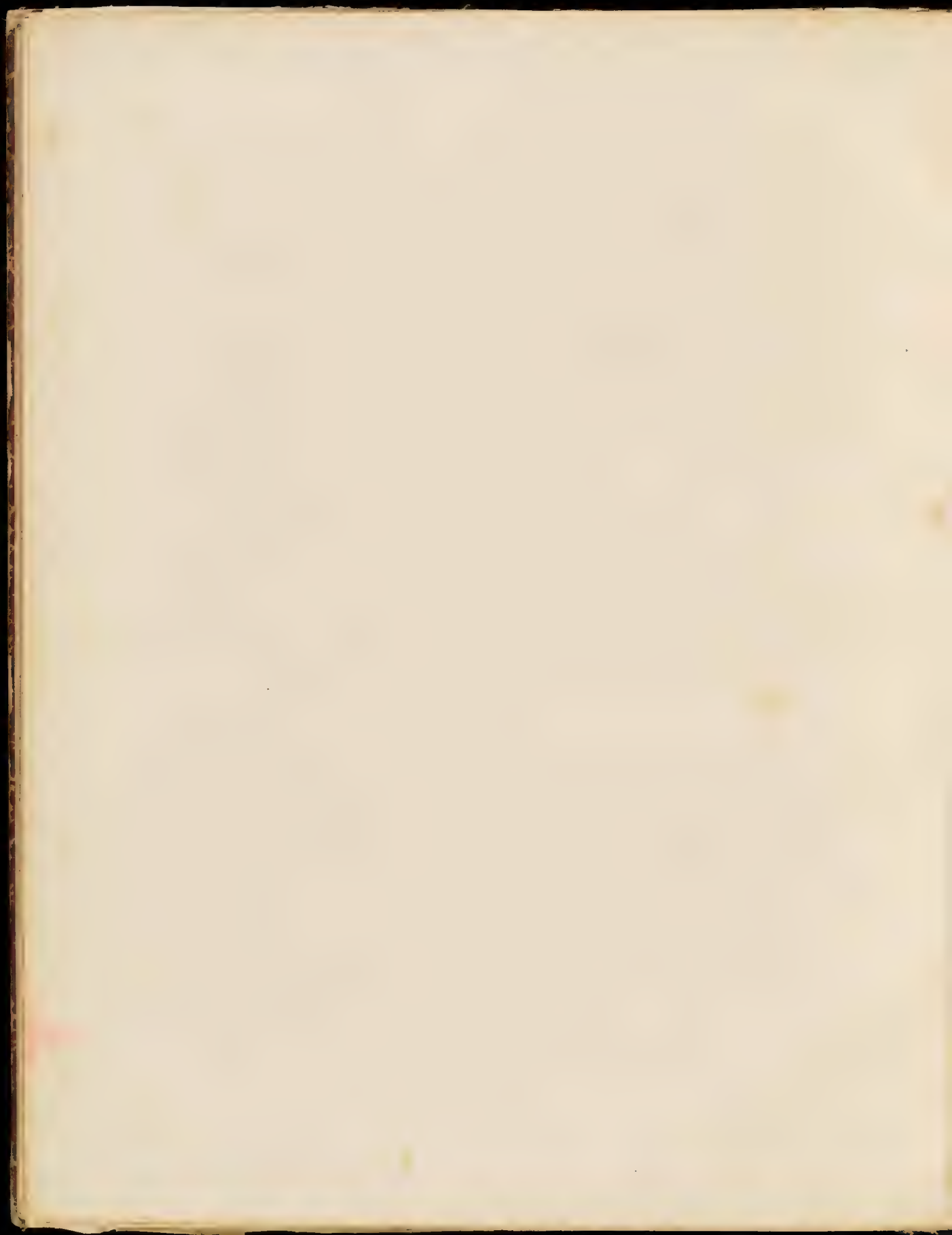






SAMMLUNG KUPPELMAYR.







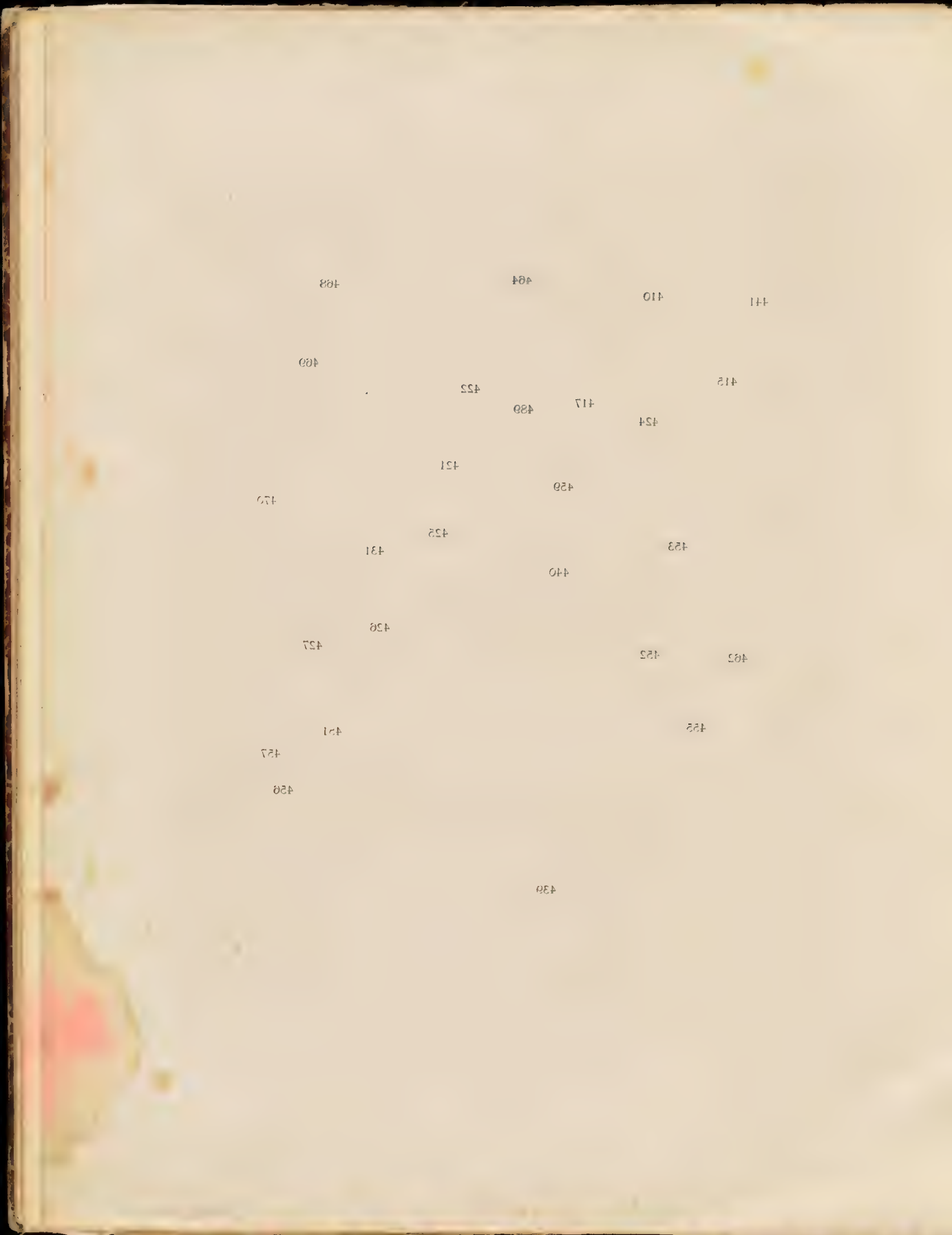
404
413
411
308
307
301
304
302
300
447
409
428
440
434
200
432
400
412
420
414
447
440
445

SAMMLUNG KUPPELMAYR.









SAMUEL DE SUFFELMAYE.







100

200

100

214

100

100

100

200

100

213

100

100

211

400

217

200

200

100

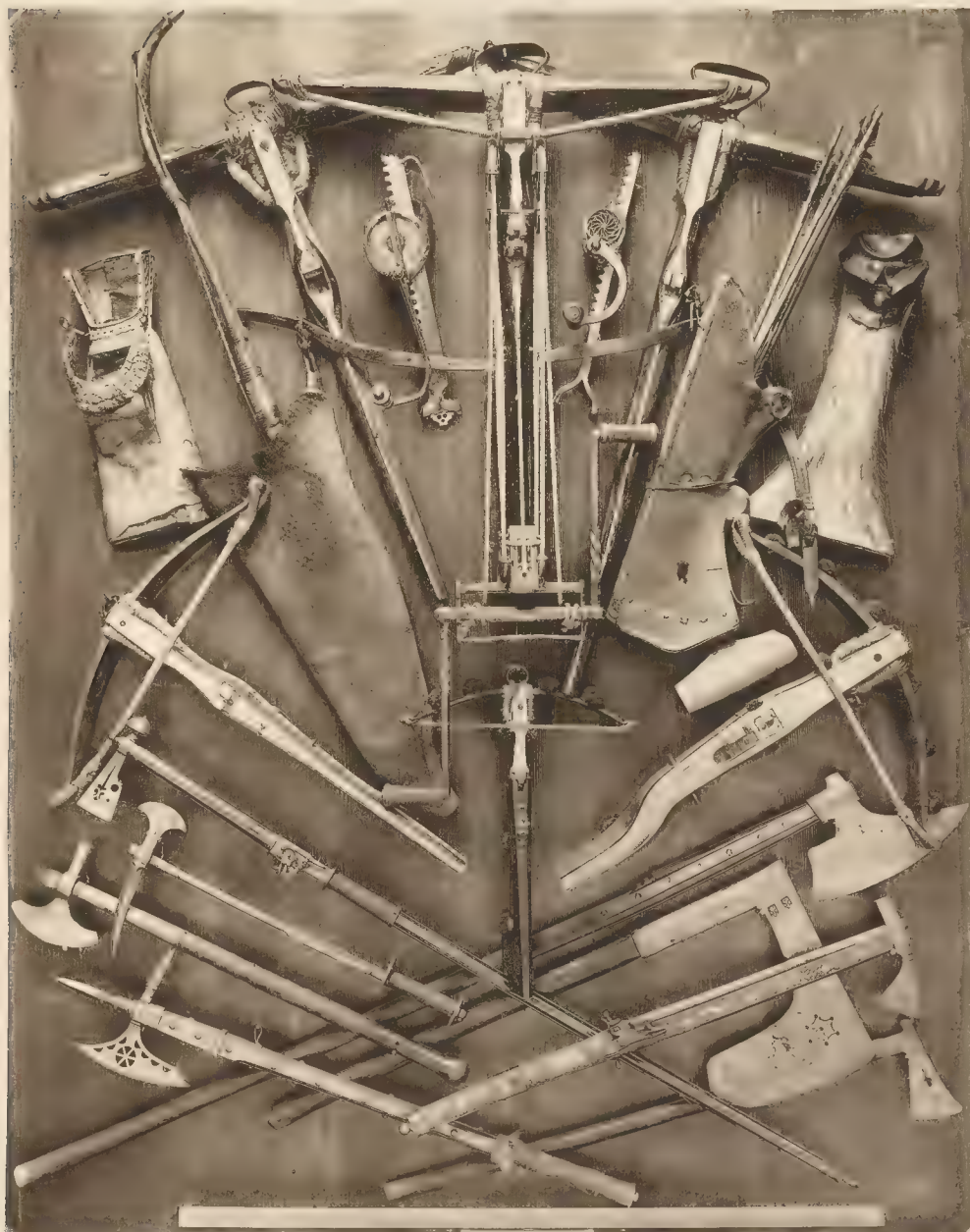
200

100

380

100

200



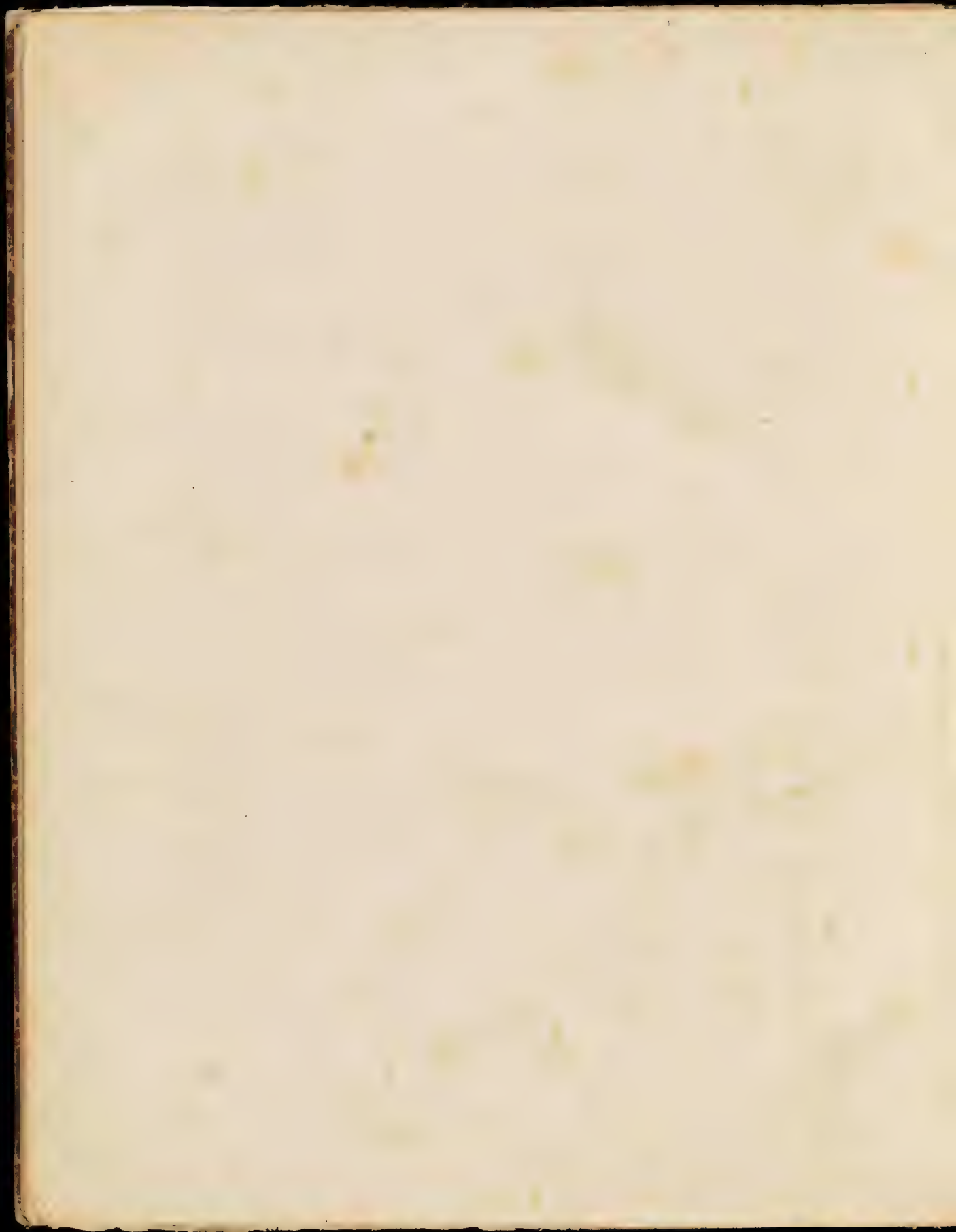


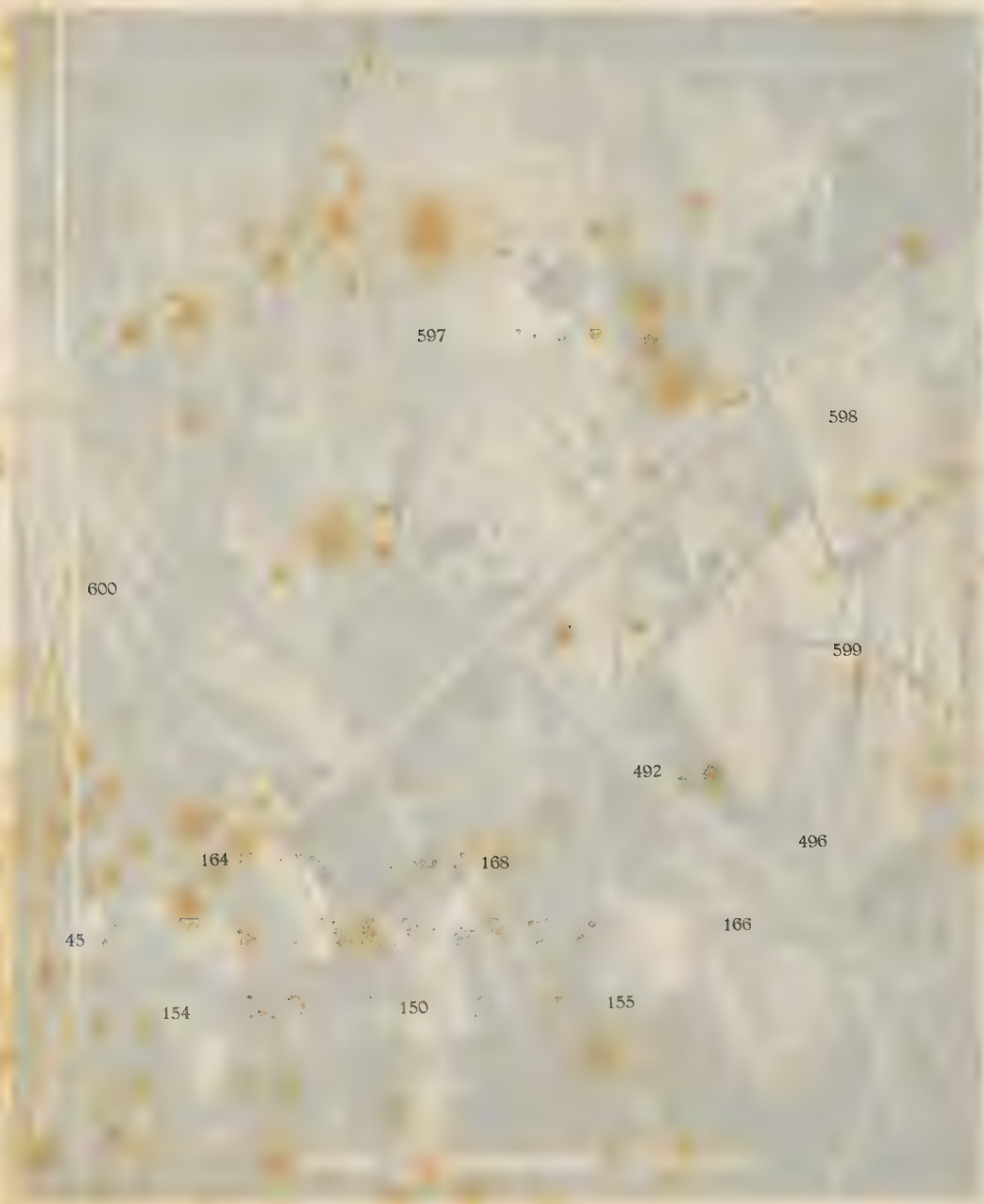


250 245 240 235 230 225 220 215 210 205 200 195 190 185 180 175 170 165 160 155 150 145 140 135 130 125 120 115 110 105 100 95 90 85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0

SAMMLUNG KUPPELMAYR.







208

207

000

200

405

400

102

104

100

40

121

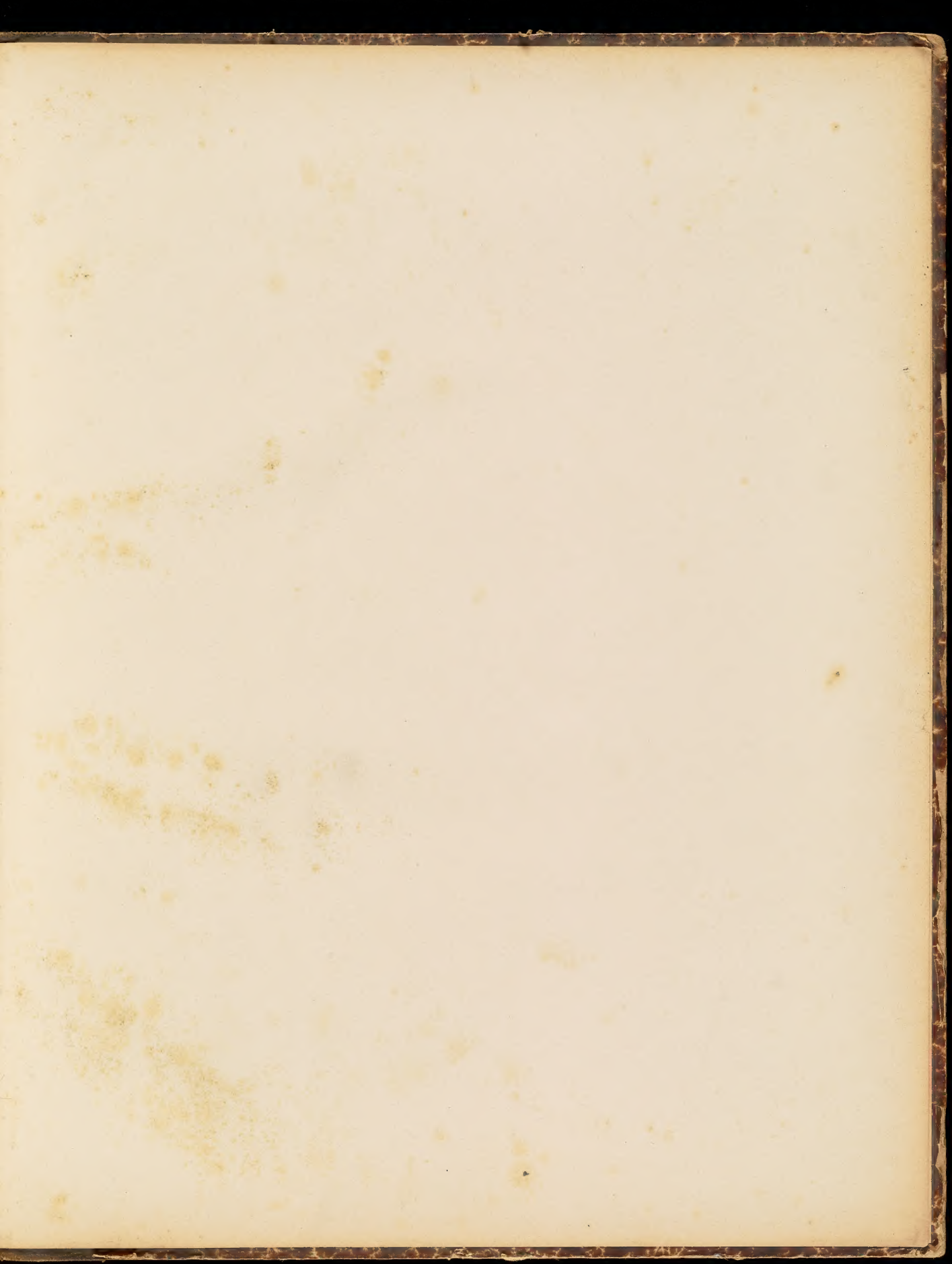
021

124

SAMMLUNG KUPPELMAYR.







44-B30971

GETTY RESEARCH INSTITUTE



3 3125 01561 6994

